# Le règne animal distribué d'après son organisation pour servir de base à l'histoire naturelle des animaux, et [...]









Vente Bertin 1854

10 f

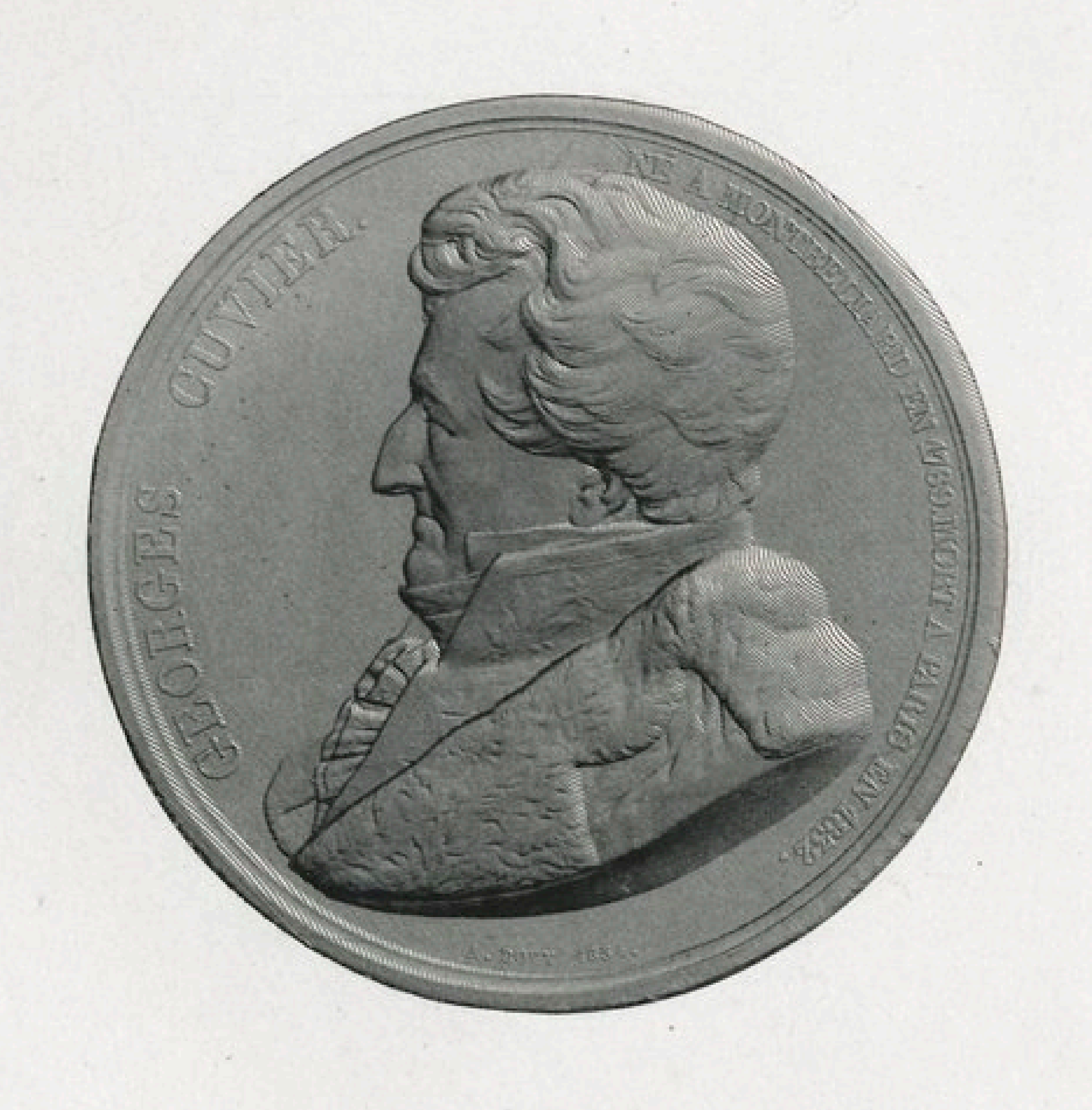
# LE

# RÈGNE ANIMAL

distribué

d'après son organisation.








PUBLIÉ PAR

Fortin Masson et Cie

N. RÉMOND IMP.

LE

# RÈGNE ANIMAL

DISTRIBUÉ

## D'APRÈS SON ORGANISATION,

POUR SERVIR DE BASE A L'HISTOIRE NATURELLE DES ANIMAUX,

ET D'INTRODUCTION A L'ANATOMIE COMPARÉE,

PAR

## GEORGES CUVIER.






***EDITION***

## ACCOMPAGNÉE DE PLANCHES GRAVÉES,

REPRÉSENTANT

LES TYPES DE TOUS LES GENRES,
LES CARACTÈRES DISTINCTIFS DES DIVERS GROUPES ET LES MODIFICATIONS DE STRUCTURE
SUR LESQUELLES REPOSE CETTE CLASSIFICATION;

PAR

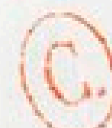
UNE RÉUNION DE DISCIPLES DE CUVIER,

MM. Audouin, Blanchard, Deshayes, Alcide D'Orbigny, Doyère, Dugès, Duvernoy, Laurillard,
Milne Edwards, Roulin et Valenciennes.



PARIS
FORTIN, MASSON ET Cie, LIBRAIRES,
Successeurs de Crochard,
PLACE DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE, N. 1.

Imprimé chez Paul Renouard,
Rue Garancière, n. 5.

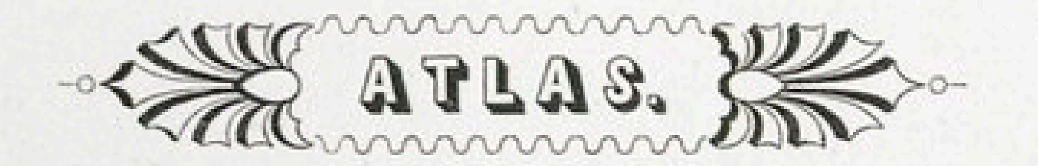


# LES OISEAUX.



AVEC UN ATLAS,

PAR M. ALCIDE D'ORBIGNY.



# ANATOMIE.

---

## CERVEAUX DE QUELQUES VERTEBRÉS OVIPARES.

Chaque cerveau est représenté sous trois faces.

Le numéro simple de la figure indique la face supérieure; le numéro affecté de la lettre *a*, la face inférieure; le numéro affecté de la lettre *b*, la face latérale gauche.

Dans toutes les figures : *a*, désigne la moelle épinière ; *a'*, la moelle allongée. — *b*. Le cervelet. — *c*. Les lobes optiques ou tubercules quadrijumeaux. — *d*. Les hémisphères cérébraux. — *e*. La glande pinéale. — *f*. Le tubercule optique sur lequel s'implante la glande pituitaire, laquelle ne se voit que dans la figure 2 *b*.

Le numéro 1 indique les tubercules et les nerfs olfactifs. — 2. Les nerfs optiques. — 3. Le nerf oculo-moteur ou de la troisième paire. — 4. Le nerf pathétique ou de la quatrième paire. — 5. Le nerf trifacial ou de la cinquième paire. — 6. Le nerf abducteur ou de la 6$^{e}$ paire. — 7. Le nerf acoustique. — 8. Le nerf pneumogastrique. — 9. Le nerf glosso-pharyngien. — o, o. Les premières paires des nerfs spinaux.

*Fig*. 1. CERVEAU DE LA POULE. *Phasianus gallus*.

*Fig*. 2. CERVEAU DU CROCODILE, à museau de brochet. *Crocodilus lucius*.

*Fig*. 3. CERVEAU DE LA COULEUVRE A COLLIER. *Coluber natrix*.

*Fig*. 4. CERVEAU DE LA GRENOUILLE COMMUNE. *Rana esculenta*.

*Fig*. 5. CERVEAU DE LA PERCHE COMMUNE. *Perca fluviatilis*.

On a suivi, pour la désignation des parties de ce dernier cerveau, les déterminations de l'auteur du *Règne animal*, quoique celles d'Arsaky, qui consistent à considérer les hémisphères cérébraux de Cuvier comme les tubercules optiques, les lobes optiques, et se premiers tubercules olfactifs, comme les hémisphères cérébraux, soient assez généralement adoptées.

Verner del. Annedouche sc.

*CERVEAUX*

de quelques Vertébrés Ovipares.



N. Rémond imp.

# ANATOMIE.

*Fig.* 1. Tête d'AIGLE COMMUN. (Les os dont se composent le crâne se soudant de très bonne heure dans les oiseaux, on n'a pas pu les indiquer tous.

*a*. Portion encéphalique du crâne, terminée latéralement par l'apophyse post-orbitaire *a'*. — *b*. Lame osseuse du sphénoïde qui forme la cloison inter-orbitaire, percée dans son milieu. — c. Ouverture des narines. — *d*. Cornets cartilagineux, vus par la solution de continuité qui existe à la base du bec entre le maxillaire *e*, le jugal *f*, et le lacrymal *g*. Le lacrymal fournit dans les oiseaux de proie, l'apophyse surcilière *g'*. — *h*. Cavité tympanique. — *i*. Caisse ou vulgairement os carré auquel s'articule la mâchoire inférieure *m*.

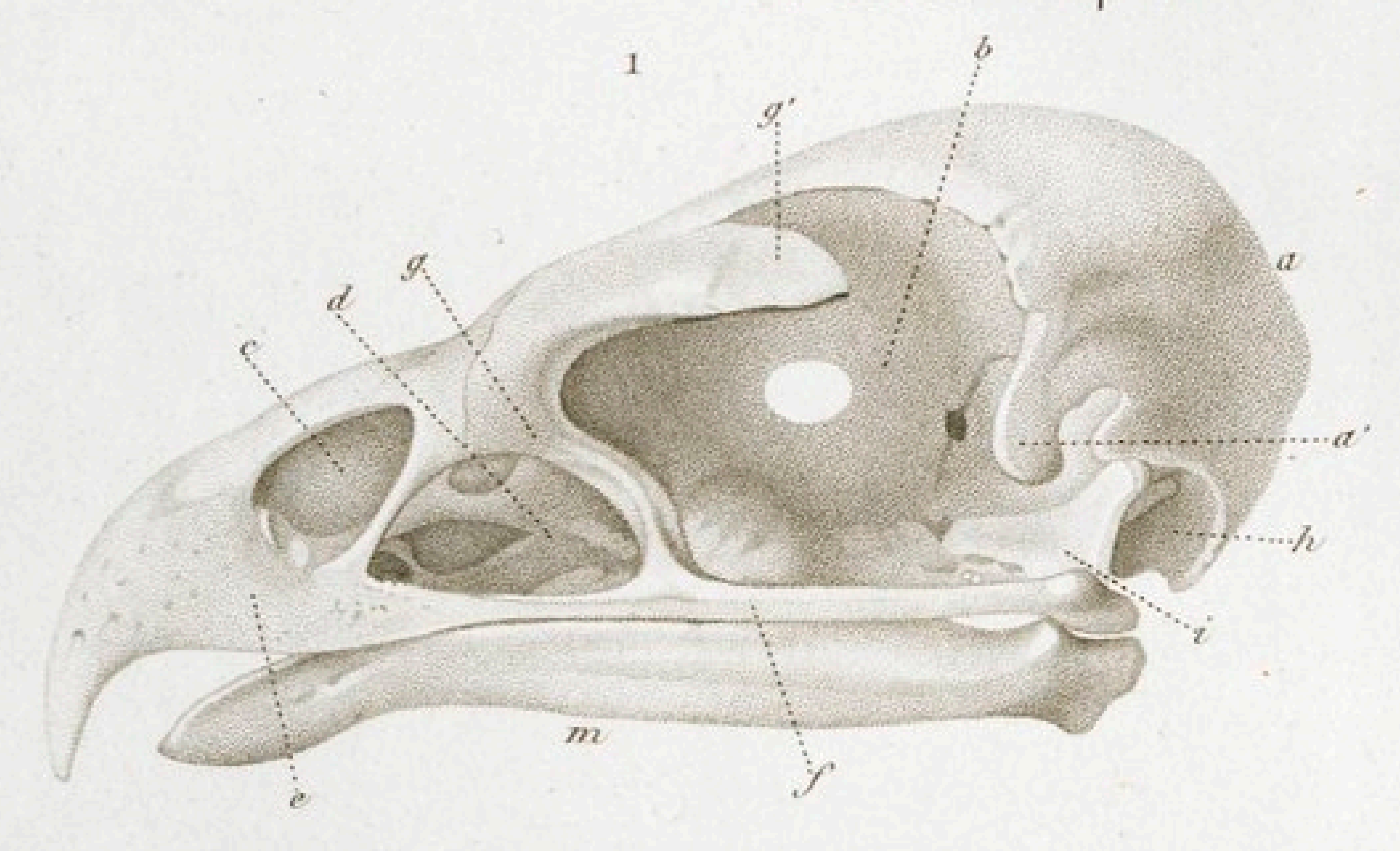
*Fig.* 2. Tête de TRIONYX DU GANGE.

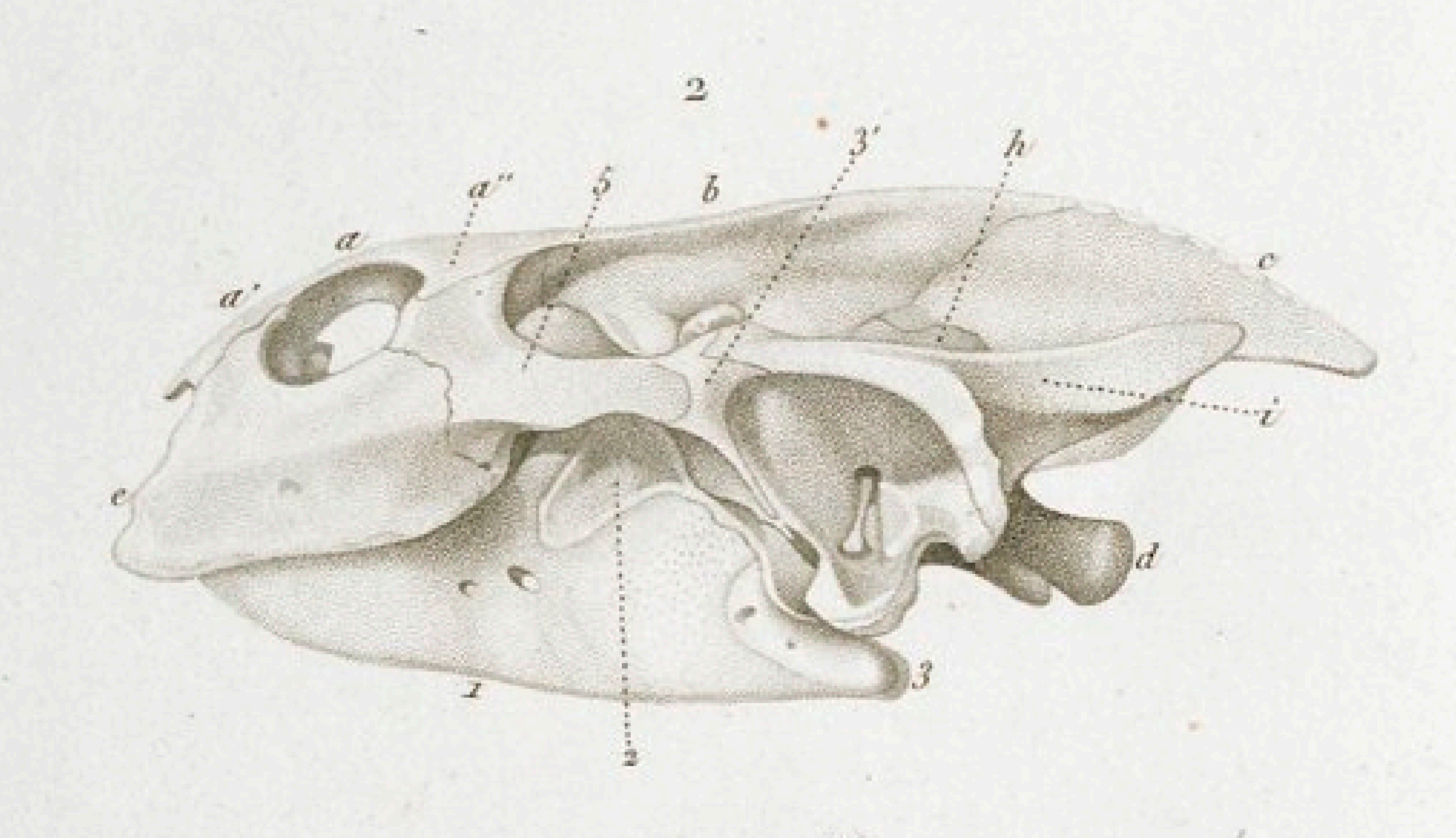
*a*. Le frontal principal. — *a'*. Le frontal antérieur. — *a''*. Le frontal postérieur. — *b*. Le pariétal. — *c*. Occipital supérieur. — *d*. Occipital latéral. — *e*. Maxillaire supérieur. — 5. Jugal. — 3'. Temporal. — *h*. Caisse. — *i*. Mastoïdien. — 1. Mâchoire inférieure. — 2. Apophyse coronoïde. — 3. Angulaire.

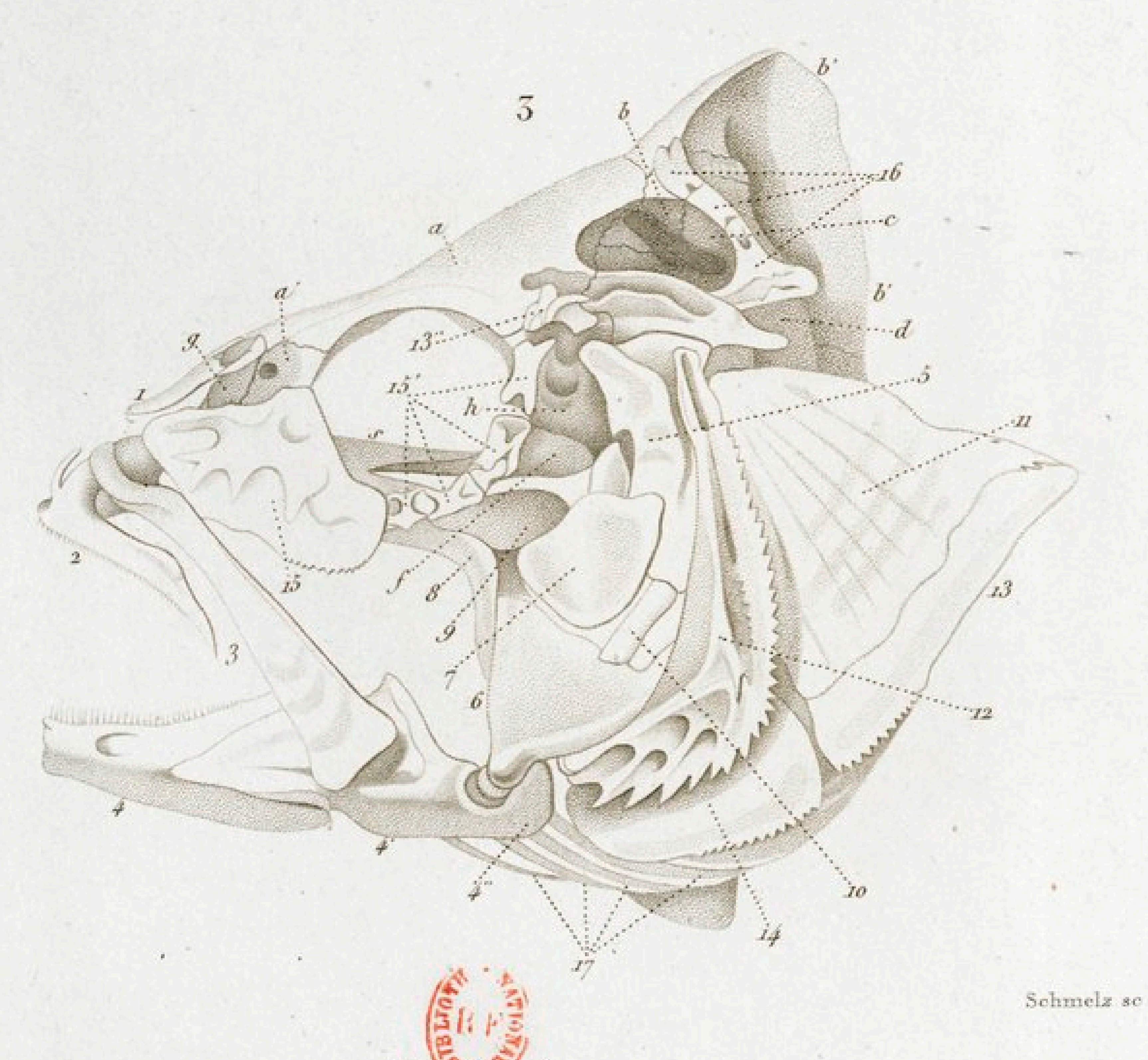
*Fig.* 3. Tête de PERCHE COMMUNE.

*a*. Le frontal principal. — *a'*. Le frontal antérieur. — *bb*. Pariétal. — *b'*. L'inter-pariétal. — *c*. L'occipital externe. — *d*. L'occipital latéral. — *f*. Le sphénoïde. — *g*. L'ethmoïde. — *h*. Grande aile du sphénoïde. — 1. Le nasal. — 2. L'inter-maxillaire. — 3. Le maxillaire supérieur. — 4, 4' et 4''. Mâchoire inférieure. — 4. La pièce dentaire. — 4'. L'articulaire. — 4''. L'angulaire. — 5. Le temporal. — 6. Le jugal. — 7. Le tympanal ou la caisse. — 8. L'os transverse. — 9. Le ptérygoïdien interne. — 10. Le symplectique. — 11. L'opercule. — 12. Le préopercule. — 13. Le sous-opercule. — 14. L'inter-opercule. — 15. Le premier. — 15'. Le quatrième. — 13''. Le sixième et dernier sous-orbitaire. — 16. Sustemporaux au nombre de trois. — 17. Os branchiostèges.

*N. B.* La nomenclature des os de la tête de la perche est prise du 1er volume de l'histoire des poissons, par M. Cuvier et M. Valenciennes.




Werner del. Schmelz sc.



ANATOMIE.

N. Rémond imp.

# ANATOMIE.

---

*Fig.* 1. Squelette de PIGEON dont l'aile a été relevée, afin de montrer comment l'épaule et les côtes s'attachent aux sternum.

*a.* La tête. — *b.* Les vertèbres cervicales. — *c.* Les vertèbres dorsales. — *d.* Les vertèbres caudales. — *e.* Le sternum, portant de chaque côté une échancrure *e'* et un trou *e''*. — *ffff.* Côtes vertébrales pourvues chacune, excepté la première et la dernière d'une apophyse oblique *f'*, qui recouvre la côte suivante. — *g.* Côtes sternales. — *h.* Omoplate, os allongé parallèle à l'épine dorsale. — *i.* Clavicule, autrement dit fourchette. — *k.* Os coracoïdien, que l'on a long-temps considéré comme la clavicule. — *l.* Huméras. — *m.* Radius. — *n.* Cubitus. — *o.* Os radial du carpe. — *b'.* Os cubital du carpe. — *pp.* Os métacarpiens. — *qq.* Phalanges. — *r.* Bassin dont les trois os qui le composent sont soudés entre eux. On y voit le trou ischiatique *s* et le trou ovalaire *s'*. — *t.* Fémur. — *u.* Tibia. — *v.* Péroné. — *x.* Os métatarsien présentant trois facettes articulaires pour les trois doigts antérieurs et une pour le doigt postérieur qui est le pouce. — *y.* Phalanges du pouce au nombre de deux. — *z.* Phalanges des trois doigts antérieurs. Les phalanges du doigt interne sont au nombre de trois, celles du doigt médian au nombre de quatre et celles du doigt externe au nombre de cinq.

*Fig.* 2. Sternum d'un jeune gallinacé, composé de cinq pièces.

*a.* Pièce impaire du milieu, portant la crête *a'*. — *bb.* Pièces antérieures. — *cc.* Pièces postérieures fourchues. — *h.* Omoplate vue en perspective. — *i.* Clavicule. — *kk.* Coracoïdiens.

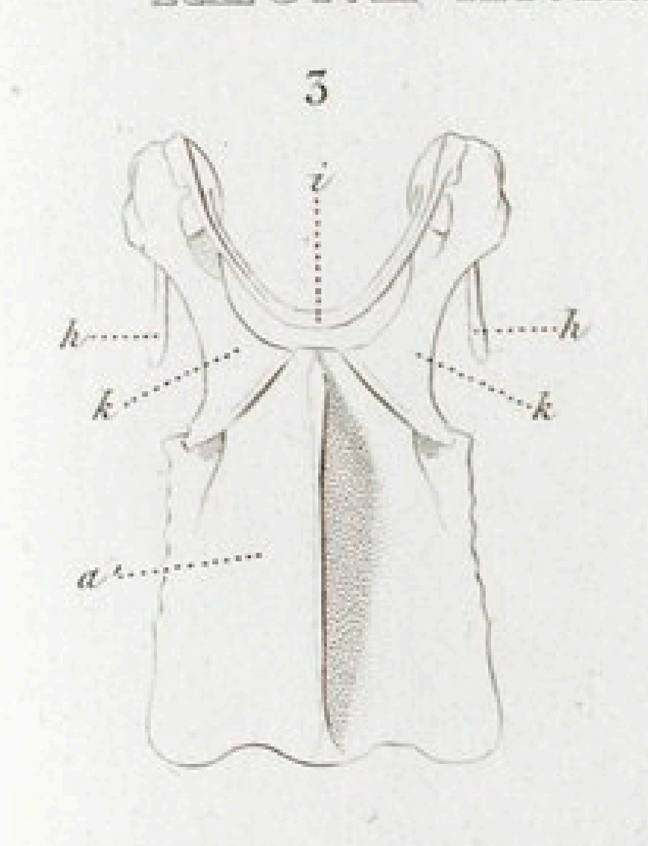
*Fig.* 3. Sternum d'oiseau de proie adulte, large, sans trous ni échancrures en arrière et ne montrant plus qu'une pièce parcourue dans toute sa longueur par une crête saillante *a'*.

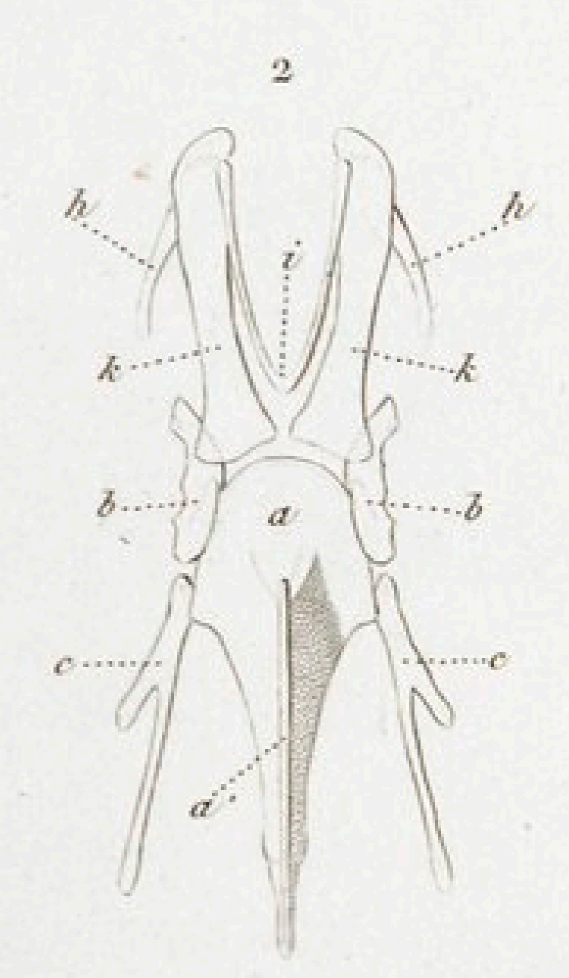
*i.* La clavicule de forme parabolique, tandis qu'elle est en forme de V dans les gallinacés. — *kk.* Les os coracoïdiens, robustes, s'articulant par une tête large et tranchante dans une fossette du bord antérieur du sternum.

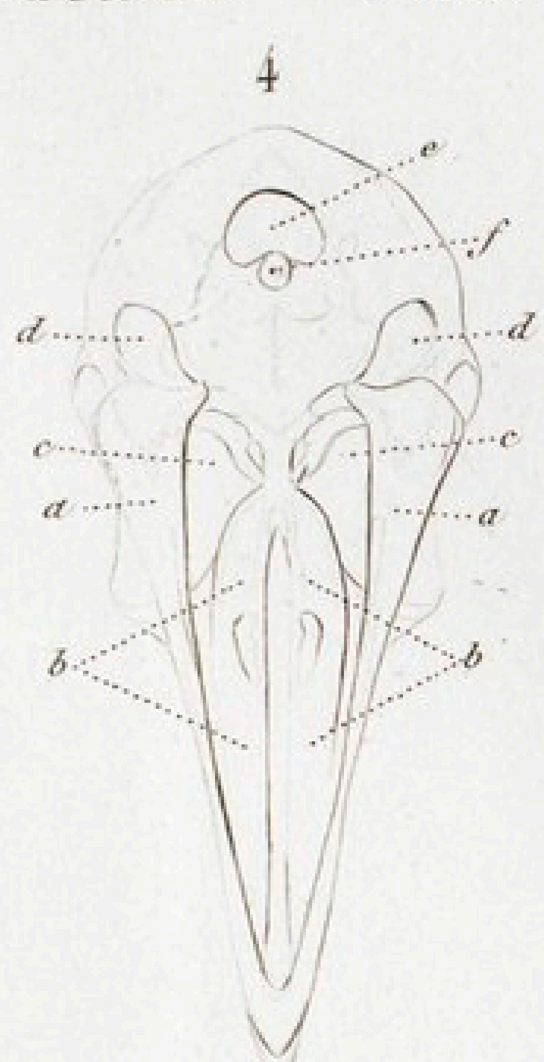
*Fig.* 4. Tête de pigeon représentée de grandeur naturelle et par sa face inférieure.

*aa.* Mâchoire inférieure. — *bb.* Palatin. — *cc.* Os ptérygoïdes. — *dd.* Cavités tympaniques. — *e.* Trou occipital. — *f.* Condyle unique, sur lequel la tête tourne comme sur un pivot.




1

Werner del. Schmelz sc.



ANATOMIE.

N. Rémond imp.

# ORGANISATION.

---

*Fig.* 1. Ensemble d'un oiseau indiquant le nom des plumes et des diverses parties du corps, pour servir à l'intelligence des descriptions données par les auteurs.

*Fig.* 2. Capsule de plume de Hocco ouverte, montrant *a* les parois de la gaîne renversée ; *b* une portion de la membrane striée interne; *c* les barbes reployées; *d* la membrane striée interne; *e* la partie inférieure du bulbe. Cette figure et les suivantes sont copiées du mémoire sur les plumes de M. Frédéric Cuvier, imprimé en 1826.

*Fig.* 3. Extrémité d'une plume montrant *a* la tige, *b* les barbes.

*Fig.* 4. Tube formé et montrant *a* l'ombilic inférieur, *b* le tube corné avec ses eloisons internes, *c* l'ombilic supérieur, *d* la tige.

*Fig.* 5. Bulbe d'une plume de Hocco, composé de membranes coniques *b*, *c*, *d*, *e*, qui s'emboîtent les unes dans les autres. La lettre *a* indique le bulbe, et la lettre *f* les barbes repliées.

*Fig.* 6. Plume entièrement formée, représentant *a* l'ombilic inférieur, *b* le tube corné, *c* la tige 5 sa face interne, *d* les barbes, *e* barbes avec barbules placées autour de l'ombilic supérieur.

*Fig.* 7. Cônes membraneux vus en dessus, auxquels sont encore attachés des restes de membranes transverses.

*Fig.* 8. Capsule productrice d'une plume de Hocco, *a* ombilic inférieur *b* ligne moyenne.

2. a a b b c c d e

3. a b

4. a b c d

5. a b c d f

6. a b c d e

1.

Coiffe
Front
Vertex
Sinciput
Bec
supérieur
inférieur
Région Parotique
Gorge
Nuque
Col
Dos
Devant du Col
Couvertures
Petites
moyennes
Grandes
Scapulaires
Poitrine
Flanc
Pennes
secondaires
primaires
Ventre
Derrière
Couvertures inf.
Rectrices
intermédiaires
latérales
Tarse
Doigts
extérieur
intermédiaire
intérieur
Pouce

7. a b

8. a b b

d'Orb. del. Guyard sc.

PLUMES.

N. Rémond imp.

# ANATOMIE.

---

## VISCÈRES DE LA POULE.

*Fig.* 1. POUMON ET COEUR.

*a.* Face inférieure du poumon traversée dans tous les sens par les canaux aériens intra-pulmonaires, lesquels prennent, lorsqu'ils sont injectés comme ici, un aspect vermiculé. — *b.* Ouvertures par lesquelles l'air pénètre des poumons dans les cellules aériennes antérieures. *b'.* Ouvertures des cellules aériennes latérales. — *c.* Bronches garnies d'un demi-anneau cartilagineux. — *d.* Coupe de l'œsophage. *d'* Coupe de l'aorte. — *e.* Cœur renversé en avant et montrant ainsi sa face supérieure ou pulmonaire. *e'.* Oreillette droite recevant le sang de la veine-cave inférieure *f*, des veines-caves supérieures *f'*, et de la veine-porte *g*, à laquelle reste un lambeau du foie *g'*.— *h.* Artères pulmonaires. — *i.* Section des côtes et des tégumens de la poitrine.

*Fig.* 1 *a.* COEUR ET VAISSEAUX qui y entrent et en sortent.

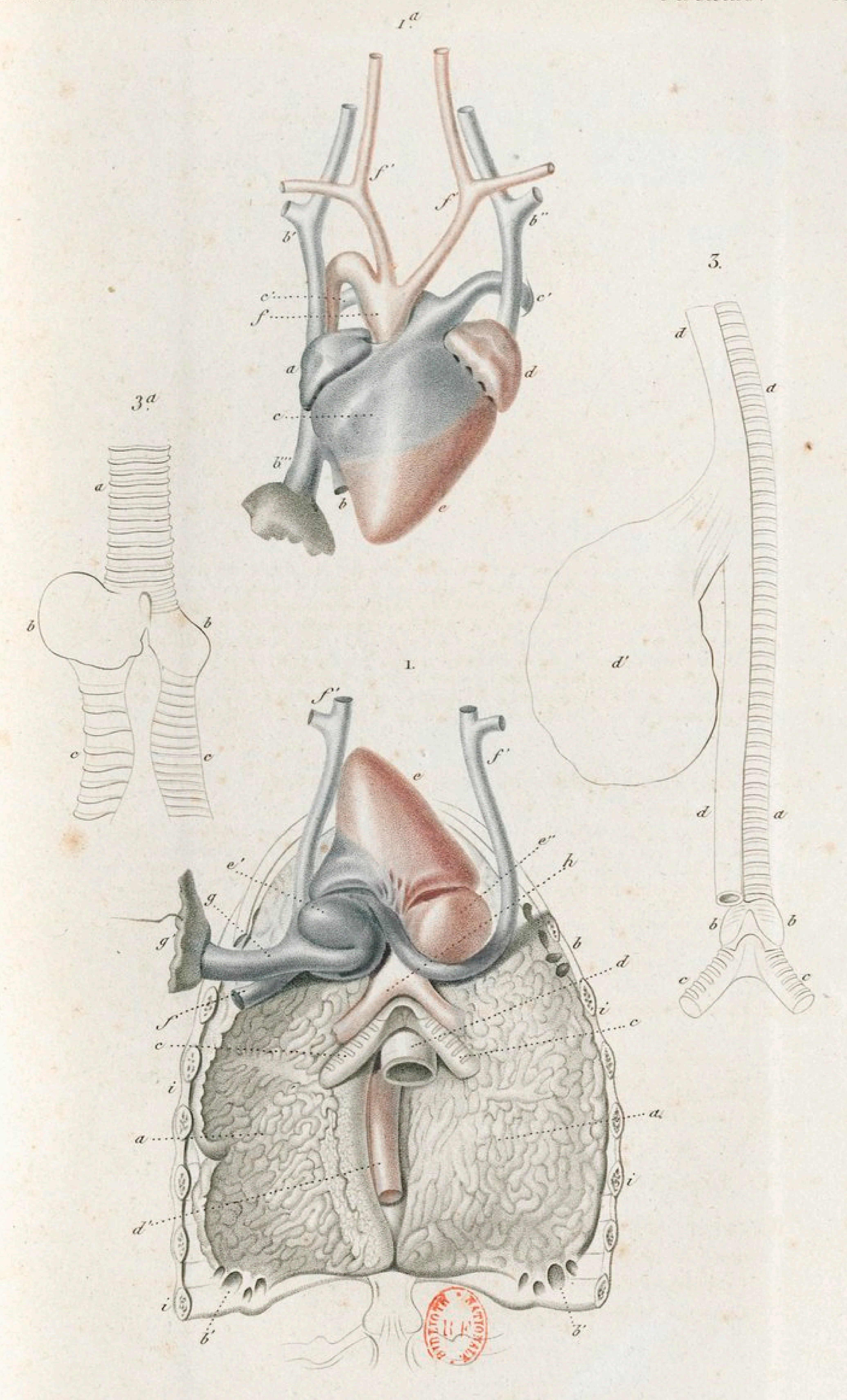
*a.* Oreillette droite recevant le sang veineux par la veine-cave inférieure *b*, les veines-caves supérieures, *b'* et *b''* et la veine porte, *b'''*, à laquelle on a laissé un lambeau du foie. La veine-cave supérieure gauche, *b''* contourne l'oreillette gauche en dessous pour se rendre dans l'oreillette droite comme on le voit dans la figure précédente. — *c.* Ventricule droit fournissant les artères pulmonaires. — *c. d.* Oreillette gauche recevant les artères pulmonaires (*h* de la figure précédente). — *e.* Ventricule gauche duquel sortent l'aorte *f*, et les deux sous-clavières, *f'*.

*Fig.* 3. LARYNX INFÉRIEUR ET JABOT.

*a.* Cartilages de la trachée-artère formant des anneaux complets. — *b.* Cartilage formant le larynx inférieur, lieu où se forme la voix des oiseaux. — *c.* Cartilages des bronches formant des demi-anneaux seulement. — *d.* OEsophage, *d'* Dilatation de l'œsophage, appelée jabot ou premier estomac.

*Fig.* 3 *a.* LARYNX INFÉRIEUR DE L'EIDER. *Anas mollissima.*

Les lettres indiquent les mêmes parties que dans la figure précédente. Le larynx inférieur étant irrégulier chez plusieurs canards, il est probable que c'est à cette circonstance qu'est due la voix discordante de ces animaux.




Verner del. Victor sc.

VISCÈRES

de la Poule et du Coq

N. Rémond imp.

# ANATOMIE.

---

## VISCÈRES DE LA POULE ET DU COQ.

### *Fig.* 1. VISCÈRES EN SITUATION.

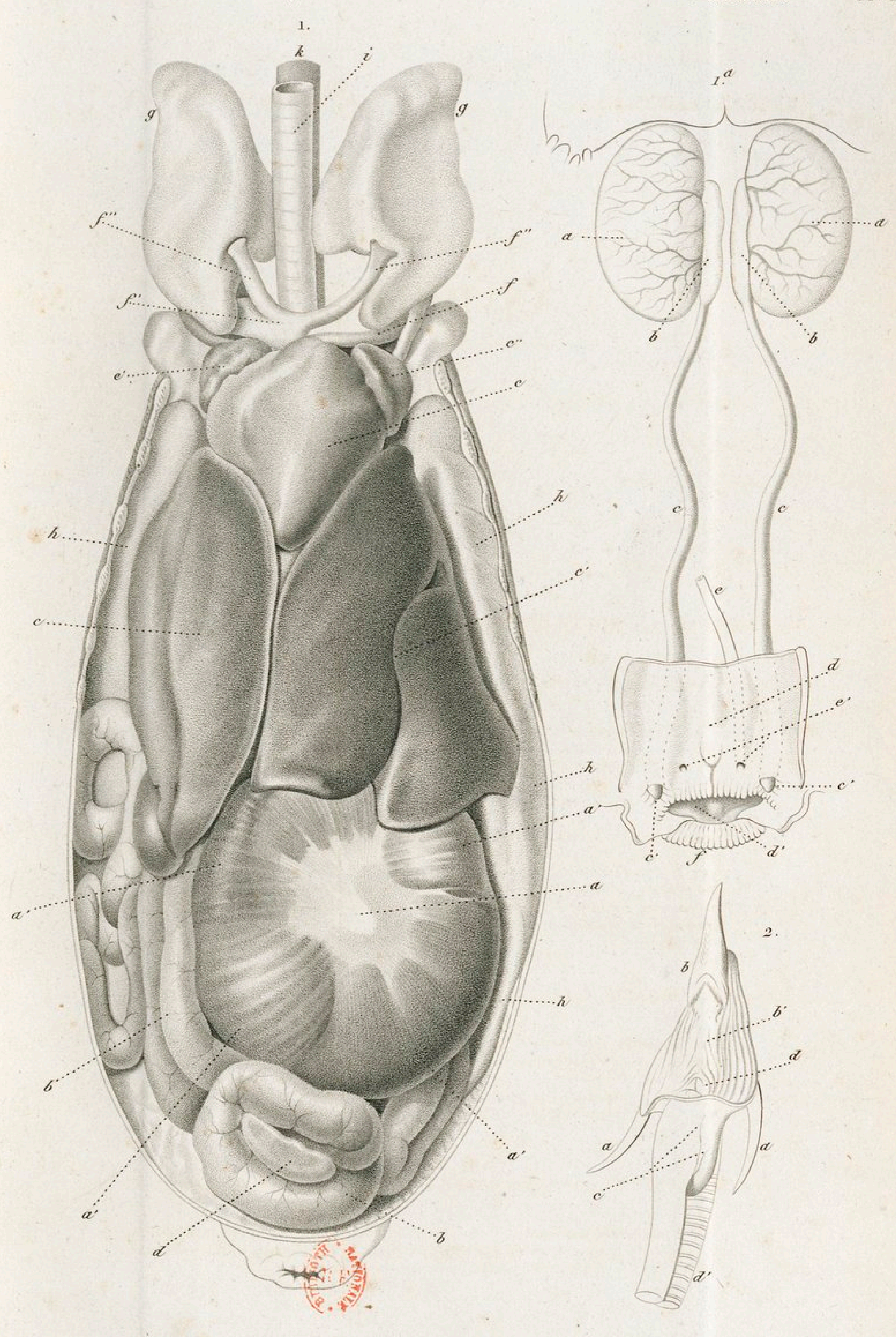
*a.* Gésier garni de ses muscles rayonnans, *a'*. — *b.* Circonvolutions des petits intestins. — *c.* Foie dont le lobe gauche est séparé en deux parties par une scissure, *c'*. — *d.* Pancréas entouré de l'anse duodénale. — *e.* Cœur muni de l'oreillette droite, *e'* et de la gauche, *e''*. — *f.* Artère pulmonaire gauche. — *f'*. Aorte donnant naissance immédiatement après sa sortie du cœur aux deux sous-clavières gauche et droite, *f''*. — *g.* Cellules aériennes antérieures, qui reçoivent l'air des ouvertures supérieures et latérales du poumon, qui sont en grande partie situées hors de la poitrine, à la base du cou, et qui pénètrent dans les vertèbres du cou, les os de la tête, ceux du sternum et ceux des ailes. — *h.* Cellules aériennes latérales divisées en plusieurs loges par des cloisons transversales, et qui pénètrent entre toutes les parties des viscères dans les vertèbres dorsales, les côtes, le bassin et les extrémités postérieures. — *i.* Trachée-artère. — *k.* OEsophage.

### *Fig.* 1 *a.* ORGANES MALES DE LA GÉNÉRATION.

*a.* Testicules placés au-dessous des reins et immédiatement en arrière du poumon, etc. — *b.* Epididymes. — *c.* Canaux déférens, terminés chacun dans le cloaque par un petit tubercule, *c'*. — *d.* Cloaque ouvert longitudinalement, et montrant à sa marge supérieure une poche, *d'*, probablement glanduleuse. — *e.* Uretère gauche, *e'* ouverture des uretères dans le cloaque. — *f.* Bord externe de l'anus.

### *Fig.* 2. LANGUE ET COMMENCEMENT DE LA TRACHÉE ET DE L'OESOPHAGE.

*a.* Branches de l'os hyoïde. — *b.* Langue cartilagineuse à son extrémité antérieure, *b'* base de la langue fixée au corps de l'hyoïde et membrane latérale du palais. — *c.* Pharynx. — *d.* Ouverture de la glotte, *d'*, trachée-artère.




Verner del. Victor sc.

ANATOMIE

Viscères de la Poule et du Coq.

N. Rémond imp.

# ANATOMIE.

---

## ORGANES DE LA GÉNÉRATION DE LA POULE ET DÉVELOPPEMENT DU POULET.

*Fig.* 1. Appareil femelle.

*a.* Ovaire placé immédiatement derrière les poumons et composé d'œufs de diverses grandeurs. — *b.* Trompe, organe qui reçoit l'œuf lorsqu'il se détache de l'ovaire. — *c.* Oviducte se renflant considérablement à son tiers inférieur *c'*. (On sait que chez les oiseaux il n'y a qu'un oviducte, celui du côté gauche; le droit qui existait aussi dans le très jeune âge, s'atrophie et disparaît entièrement). — *d.* Canal intestinal; *d'*, cloaque dans lequel s'ouvrent en *c"* l'oviducte, et en *e'* les deux uretères. — *e.* Uretère droit. — *f.* Rein du côté droit divisé en trois masses. — *g.* Poche, probablement glanduleuse, qui existe à la marge supérieure de l'anus *c'''*. Enfoncement qui occupe la place de l'ouverture de l'oviducte atrophié.

*Fig.* 2. Champ transparent du blastoderme (cicatricule du jaune de l'œuf) après trente-six heures d'incubation. Au milieu se voient les rudimens de l'axe cérébro-spinal et de la colonne vertébrale.

*Fig.* 2 *a.* Fœtus après quarante-six heures d'incubation.

*a.* Blastoderme ou cicatricule développée. — *b.* Couronne vasculaire qui forme la limite de l'appareil sanguin du blastoderme. — *c.* Champ transparent au milieu duquel on voit l'embryon, qui présente le système nerveux et la colonne vertébrale en voie de développement. — *d.* Repli de la peau dit capuchon céphalique. — *e.* Rudiment du cœur. — *f.* Iles sanguines, qui sont les rudimens du système vasculaire convergeant vers le cœur.

*Fig.* 2 *b.* Fœtus après soixante-dix heures d'incubation.

*a.* Blastoderme au milieu duquel on voit le champ transparent et l'embryon.. Le système vasculaire a pris un plus grand développement; toutes les veines viennent se réunir aux points *b*, à la base du cœur, au confluent commun (veines omphalo-mésentériques) ou de la vésicule ombilicale. — *c.* Artères omphalo-mésentériques qui vont se répandre parallèlement aux veines dans tout le blastoderme, jusqu'à la couronne vasculaire *b'*.

*Fig.* 2 *c.* Fœtus après dix jours d'incubation.

*a.* Vésicule ombilicale. — *b.* Allantoïde. — *c.* Poulet renfermé dans son amnios *c'*. — *c"*. Faux amnios ou feuillet de l'amnios qui se réfléchit sur l'allantoïde.

*Fig.* 2 *d.* Cœur d'un poulet après quatre-vingts heures d'incubation, représenté par un canal enroulé.

*a.* Confluent commun des veines du blastoderme venant se réunir à la base du vaisseau enroulé qui constitue le cœur. — *a'*. Terminaison des vaisseaux ascendans de l'extrémité inférieure ou ventrale de la couronne vasculaire. — *b.* Terminaison des vaisseaux descendans de l'extrémité céphalique de cette même couronne vasculaire. — *c.* Origine de l'aorte. — *c'*. Aorte.



Verner del. Visto sc.

*ORGANES DE LA GÉNÉRATION*

de la Poule et développement du Poulet.

N. Rémond imp.

# CLASSIFICATION.

---

## CARACTÈRES DES DIVERS ORDRES TIRÉS DU BEC ET DES PATTES.

*Fig.* 1. Ordre des oiseaux de proie, à bec et ongles crochus.

A, tête, et B, patte du faucon biarmique. *Falco biarmicus*, Temm. 324.

*Fig.* 2. Ordre des Passereaux, représenté par un oiseau de la famille des *dentirostres*, c'est-à-dire dont le bec est échancré.

A tête, et B, patte du merle à plastron blanc. *Turdus torquatus*, L., Enl. 168 et 182.

*Fig.* 3. Ordre des grimpeurs, oiseaux dont le doigt externe se dirige en arrière comme le pouce.

A, tête, et B, pied du Pic du Cap. *Picus capensis*.

*Fig.* 4. Ordre des Gallinacés, c'est-à-dire des oiseaux voisins du coq domestique.

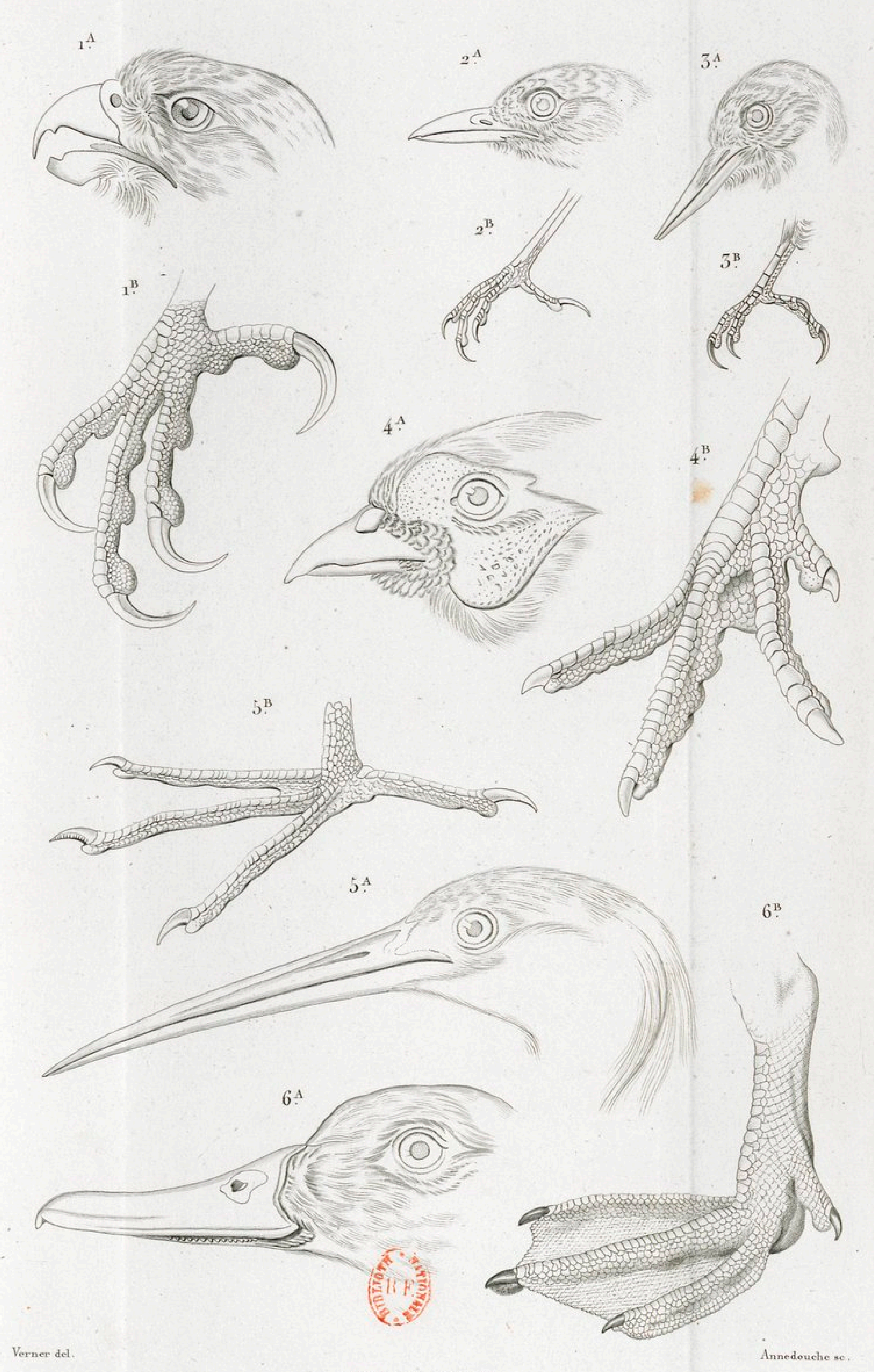
A, tête, et B, patte du Faisan commun. *Phasianus colchicus*, L. Enl. 121 et 122.

*Fig.* 5. Ordre des Échassiers ou oiseaux de rivage.

A, tête, et B, patte de Héron à aigrette bleue. *Ardea cœrulescens*.

*Fig.* 6. Ordre des Palmipèdes ou oiseaux nageurs.

A, tête, et B, patte du canard commun. *Anas boschas*, L. Enl. 776 et 777.




Verner del. Annedouche sc.

*BECS ET PATTES*

des six Ordres d'Oiseaux.

*N. Rémond imp.*

# OISEAUX DE PROIE.

## *DIURNES.*

---

### GÉNÉRALITÉS.

*Fig.* 1. Tête osseuse, réduite et vue de profil, de la Grande Harpie. *Harpyia cristata.* Montrant *a* la place de la membrane appelée *cire*, *b* la mandibule supérieure, *c* la mandibule inférieure, *d* l'orbite.

*Fig.* 1 *b*. Tête de la même, vue en dessus.

*Fig.* 2. Patte de la même espèce pour montrer la forme crochue des ongles et la disposition des écailles des doigts.

*Fig.* 3. Estomac du Faucon ordinaire. *Falco communis.* Gmelin, vu de côté.

*Fig.* 3 *a*. Le même estomac ouvert pour en montrer l'intérieur.

### Genre VAUTOUR. *Vultur*. Linné.
### S.-Genre VAUTOUR. *Vultur*. Cuvier.

*Fig.* 4. Vautour fauve. *Vultur fulvus.* Gmelin. Dessiné d'après nature et réduit.




Traviès del. Fournier sc.

4. *VAUTOUR FAUVE.* (Vultur fulvus. *Gmelin*)

*N. Rémond imp.*

# OISEAUX DE PROIE.

## *DIURNES.*

---

Genre VAUTOUR. *Vultur.* Lin.

S.-Genre SARCORAMPHE. *Sarcoramphus.* Duméril.

*Fig.* 1. Tête réduite du Sarcoramphe roi des vautours. *Sarcoramphus papa.* Duméril, montrant la caroncule dentelée de l'âge adulte. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2. Tête très réduite du Sarcoramphe condor ou grand Vautour des Andes (*Cuntur* des Incas). *Sarcoramphus gryphus*, muni de la crête du mâle adulte. Dessiné d'après nature.

S.-Genre CATHARTE. *Cathartes.* Cuv.

*Fig.* 3. Le Vautourin. *Cathartes californianus.* Cuv. Copié dans Temmenck, planche col. 31, et fortement réduite.

S.-Genre PERCNOPTÈRE. *Percnopterus.* Cuv.

*Fig.* 4. Tête réduite du Percnoptère urubu. *Percnopterus urubu.* Dessinée d'après nature.

C'est mal-à-propos que cette espèce a été rapportée au *Vultur jota.* Molina, par Charles Bonaparte que Cuvier cite, car l'espèce décrite par Molina est le *Vultur aura.* Lin.

Genre GRIFFON. *Gypaetos.* Storr.

*Fig.* 5. Le Gypaète læmmer geyer ou Vautour des agneaux. *Gypaetos barbatus.* Storr. Représenté réduit, les ailes ouvertes. Dessinée d'après nature.

S.-Genre VAUTOUR. *Vultur.* Cuv.

*Fig.* 6. Tête réduite du Vautour fauve. *Vultur fulvus.* Gmel. Dessiné d'après nature.




E. Traviès. Guyard sc.



3. *CATHARTE VAUTOURIN.*
(Cathartes californianus. *Cuv.*)

5. *VAUTOUR DES AGNEAUX.*
(Gypaetos barbatus. *Storr.*)

*N. Rémond imp.*

# OISEAUX DE PROIE.

## *DIURNES.*

---

GENRE FAUCON. *Falco.* Lin.

*Fig.* 1. Aile du FAUCON ORDINAIRE, *Falco communis*, Gmel. pour montrer la longueur respective des pennes ou rémiges, caractère employé par Cuvier pour distinguer ses Faucons, ou oiseaux de proie nobles, de la section de ses Ignobles.

S.-GENRE FAUCON PROPREMENT DIT. *Falco.* Bechstein.

*Fig.* 2. FAUCON ORDINAIRE, *Falco communis*, Gmel. (D'après nature).

*Fig.* 2 *a.* Bec de profil du FAUCON ORDINAIRE, montrant la dent de la mandibule supérieure.

S.-GENRE GERFAULT. *Hierofalco.* Cuv.

*Fig.* 3. Le GERFAULT, *Hierofalco candicans*, Cuv. (d'après nature) Cuvier en avait formé son sous-genre Gerfault, parce qu'il n'a qu'un feston au bec au lieu de la dent des Faucons, comme on peut le voir fig. 3 a; mais cette division rentre entièrement parmi les Faucons ordinaires, depuis que l'on sait que ce sont les Fauconniers qui coupent la dent des Gerfaults, et que l'on en a vu avec la dent entière.

*Fig.* 3 *a.* Bec du même, vu de profil; d'après nature.




E. Traviès
Oudet sc.

2. *FAUCON ORDINAIRE.*
(Falco communis. *Gm.*)

3. *GERFAULT ORDINAIRE.*
(Hierofalco candicans. *Cuv.*)

*N. Rémond imp.*

# OISEAUX DE PROIE.

## *DIURNES.*

---

GENRE FAUCON. *Falco.* Linn.

2e division, IGNOBLES. Cuv.

*Fig.* 1. Aile du CARACARA CHIMACHIMA, *Azara*, pour montrer la longueur respective des pennes ou rémiges, caractère employé par Cuvier pour distinguer les faucons ou oiseaux de proie *nobles*, des aigles ou oiseaux de proie *Ignobles*.

S.-GENRE AIGLE. *Aquila.* Cuv.

*Fig.* 2. L'AIGLE ROYAL. *Aquila chrysaetos.* Briss., réduit. Dessiné d'après nature.

S.-GENRE BALBUSARD. *Pandion.* Savigny.

*Fig.* 3. Ongle du BALBUSARD. *Pandion haloetus.* Savigny. Dessiné d'après nature et de grandeur naturelle; montrant le dessous arrondi au lieu d'être en gouttière comme on le remarque chez les autres oiseaux de proie.

S.-GENRE CARACARA. *Polyborus.* Vieillot.

*Fig.* 4. CARACARA ORDINAIRE. *Polyborus vulgaris.* Vieill., réduit. Dessiné d'après nature.

Cet oiseau a été entièrement séparé des aigles par M. D'Orbigny (Voyage en Amérique, t. IV, 2e partie, p. 55), pour servir de type à sa sous-famille des *caracaridées*, dans laquelle il réunit tous les caracaras, faciles à distinguer des aigles par leurs ongles peu crochus, leurs doigts longs, leurs mœurs dégoûtantes analogues à celles des vautours et des cathartes. Ils sont plus spécialement marcheurs.

S.-GENRE CYMINDIS. *Cymindis.* Cuv.

*Fig.* 5. Bec du CYMINDIS BEC EN HAMEÇON. *Cymindis hamatus*, Ilig. vu de profil et de grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.




E. Traviès. A. Fournier sc.



2. *AIGLE ROYAL.*
(Aquila Chrysaetos.)

4. *CARACARA ORDINAIRE.*
(Polyborus vulgaris *Vieil.*)

H. Rémond imp.

# OISEAUX DE PROIE.

## *DIURNES.*

---

S.-Genre AUTOUR. *Astur.* Bechstein.

*Fig.* 1. Bec de profil de l'Autour ordinaire. *Astur palumbarius.* Lin. D'après nature.

S.-Genre MILAN. *Milvus.* Bechstein.

S.-S.-Genre ELANUS. Savigny.

*Fig.* 2. Tarse du Milan de la Caroline. *Elanus furcatus.* Cuv. D'après nature.

S.-S.-Genre MILAN. *Milvus.* Bechstein.

*Fig.* 3. Le Milan commun. *Falco milvus.* Lin. D'après nature.

S.-Genre BONDRÉE. *Pernis.* Cuv.

*Fig.* 4. Tête de profil de Bondrée huppée. *Pernis cristatus.* Cuv. D'après nature.

S.-Genre BUSE. *Buteo.* Bechstein.

*Fig.* 5. Bec de profil de la Buse commune. *Falco buteo.* Lin. D'après nature.

S.-Genre BUSARD. *Circus.* Bechstein.

*Fig.* 6. Tête de profil du Busard soubuse. *Circus pygargus.* Cuv. D'après nature.

S.-Genre MESSAGER. *Serpentarius.* Cuv.

*Fig.* 7. Le Messager ou Secrétaire. *Serpentarius.* Gmel. D'après nature.




F. Traviès Oudet sc.



3. *MILAN COMMUN.* (Milvus regalis. *Vieil.*)

7. *MESSAGER.* (Serpentarius. *Cuv.*)

N. Rémond imp.

# OISEAUX DE PROIE.

## *NOCTURNES.*

---

GENRE STRIX. *Strix.* Lin.

S.-GENRE HIBOU. *Otus.* Cuv.

*Fig.* 1. Le HIBOU A HUPPES COURTES, *Otus ascalaphus,* Cuv., dessiné d'après nature.

S.-GENRE EFFRAYE. *Strix.* Savigny.

*Fig.* 2 *a.* Tête osseuse vue en dessus de l'Effraye commune, *Strix flammea* Lin., d'après nature et grandeur naturelle.

*Fig.* 2 *b.* La même vue de profil, d'après nature.

*Fig.* 2 *c.* Bec corné de la même espèce vu de profil, d'après nature.

S.-GENRE CHAT-HUANT. *Syrnium.* Savigny.

*Fig.* 3. CHAT-HUANT HUTOTTE, *Syrnium aluco* Sav., dessiné d'après nature.

S.-GENRE CHOUETTE. *Ulula.* Cuv.

*Fig.* 4. Bec de profil de la grande Chouette grise de Laponie, *Ulula laponica.* Cuv. d'après nature, et grandeur naturelle.




E. Traviès Guyard.

1. *HIBOU A HUPPES COURTES.* (Otus ascalaphus. *Cuv.*)

3. *CHAT-HUANT HULOTTE.* (Syrnium aluco. *Sav.*)

*N. Rémond imp.*

# OISEAUX DE PROIE.

## *NOCTURNES.*

---

S.-Genre DUC. ***Bubo.*** Cuv.

*Fig.* 1. Le Duc barré. *Bubo magellanicus*, Cuv., d'après nature.

S.-Genre CHEVECHE. ***Noctua.*** Savigny.

*Fig.* 2. Cheveche caparacoch. *Noctua funerea*, Sav., d'après nature.

*Fig.* 3 *a.* Bec de profil de la Cheveche urucurea, *Noctua urucurea* Cuv. d'après nature, et de grandeur naturelle.

S.-Genre SCOPS. *Scops.* Savigny.

*Fig.* 4 *a.* Bec de profil du Scops commun, *Scops europœus.* D'après nature, de grandeur naturelle.

---

*Fig.* 5 *a.* Sternum de la Chouette ou Moyen-duc à huppes courtes, *Otus brachyotos*, Cuv. vu de profil, figure récente, copiée dans l'ouvrage intitulé Recherches sur l'appareil sternal des oiseaux, par Lherminier, pl. 2, fig. 7.

*Fig.* 5 *b.* Sternum de la même espèce vu de face prise du même auteur, fig. 7.

*Fig.* 5 *c.* Clavicule de la même espèce, vue de face, copie du même auteur, fig. 7.




E. Traviès A. Fournier sc.

1. *DUC BARRÉ.* (Bubo megallanicus. *Cuv.*)

2. *CHEVÊCHE CAPARACOCH.* (Noctua funerea. *Sav.*)

N. Rémond imp.

# PASSEREAUX.

## *DENTIROSTRES.*

---

GENRE PIE-GRIÈCHE. *Lanius.* Lin.

S.-GENRE PIE-GRIÈCHE. *Lanius.*

*Fig.* 1. PIE-GRIÈCHE COMMUNE. *Lanius excubitor.* Lin. D'après nature.

*Fig.* 1 *a.* Bec de la même, vu de profil, d'après nature, et de grandeur naturelle.

*Fig.* 2 *a.* Tête osseuse de la PIE-GRIÈCHE ÉCORCHEUR. *Lanius collurio* Gmel., vue en dessus, de grandeur naturelle, et dessinée d'après nature.

*Fig.* 2 *b.* La même tête, vue de profil, d'après nature.

*Fig.* 4 *a.* Bec de profil du BLANCHOT. *Lanius icterus.* Cuv. De grandeur naturelle, et d'après nature.

*Fig.* 5 *a.* Bec de profil du GEOFFROY. *Lanius plumatus.* Sh. De grandeur naturelle et d'après nature.

S.-GENRE VANGA Buff.

*Fig.* 3 *a.* Bec de profil du VANGA. *Lanius curvirostris.* Gmel. De grandeur naturelle et d'après nature.

S.-GENRE LANGRAYEN. *Ocypterus.* Cuv.

*Fig.* 6. Le LANGRAYEN A VENTRE BLANC. *Ocypterus leucorhynchos.* Cuv. D'après nature.

*Fig.* 6 *a.* Bec de profil du même, d'après nature et de grandeur naturelle.

S.-GENRE CASSICAN Buff. *Barita.* Cuv.

*Fig.* 7 *a.* Bec de profil du CASSICAN RÉVEILLEUR. *Barita graculina.* Cuv. De grandeur naturelle et d'après nature.




1. *PIE-GRIÈCHE COMMUNE.*
(Lanius excubitor. *Lin.*)

6. *LANGRAYEN A VENTRE BLANC.*
(Ocypterus leucorhynchos. *Cuv.*)

*N. Rémond imp.*

# PASSEREAUX.

## *DENTIROSTRES.*

---

GENRE FOURMILIER. *Myothera.* Ilig.

*Fig.* 1. FOURMILIER DU BENGALE. *Myothera brachyura.* Cuv. D'après nature.

*Fig.* 1 *a.* Bec vu en dessus, du même, de grandeur naturelle et d'après nature.

*Fig.* 1 *b.* Le même bec, vu de profil, de grandeur naturelle et d'après nature.

*Fig.* 2. Bec vu en dessous du GRAND BEFFROI. *Myothera tinniens.* Cuv. De grandeur naturelle et d'après nature.

*Fig.* 2 *a.* Le même bec, vu de profil, d'après nature et de grandeur naturelle.

GENRE CINCLE. *Cinclus.* Bechst.

*Fig.* 3. Le CINCLE MERLE D'EAU. *Turdus cinclus.* Lath. D'après nature.

*Fig.* 3 *a.* Le bec vu en dessus, du même. De grandeur naturelle et d'après nature.

*Fig.* 3 *b.* Le même bec, vu de profil. De grandeur naturelle et d'après nature.




1. *CALYBÉ DE PARADIS.*
(Calybæus Paradiseus. *Cuv.*)

3. *CHOUCARI VIOLET.*
(Graucalus violaceus. *Vieil.*)

N. Rémond imp.

# PASSEREAUX.

## *DENTIROSTRES.*

---

GENRE PIE-GRIÈCHE. ***Lanius***. Lin.

S.-GENRE FALCONELLE ou PIES-GRIÈCHES-MÉSANGES. *Falcunculus*. Vieillot.

*Fig.* 1. La FALCONELLE. *Falcunculus frontatus*. Vieillot, réduite. Dessinée d'après nature.

*Fig.* 1 *a*. Bec de la Falconelle vu en dessus, de grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *b*. Le même bec vu de profil. Dessiné d'après nature.

S.-GENRE PARDALOTE ou PIES-GRIÈCHES-ROITELETS. *Pardalotus*. Vieillot.

*Fig.* 2. La PARDALOTE. *Pardalotus punctatus*. Vieillot. Dessinée d'après nature.

*Fig.* 2 *a*. Le bec de la Pardalote vu en dessus, de grandeur naturelle Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *b*. Le même bec vu de profil. Dessiné d'après nature.

1.

1.ª

1.ᵇ





2.

2.ª

2.ᵇ



E. Traviès

Manceau sc.

1. *LA FALCONELLE.*

(Falcunculus frontatus. *Vieil.*)

2. *LA PARDALOTE.*

(Pardalotus punctatus. *Vieil.*)

*N. Rémond imp.*

# PASSEREAUX.

## *DENTIROSTRES.*

---

GENRE GOBE-MOUCHE. *Muscicapa.* Lin.

S.-GENRE TYRAN. *Tyrannus.* Cuv.

*Fig.* 1. TYRAN A BEC EN CUILLER. *Tyrannus pitangua*, , Cuv., d'après nature.

*Fig.* 2 *a.* Bec de profil du Tyran à ventre jaune, *T. Sulfuraceus* Cuv. d'après nature, de grandeur naturelle.

*Fig.* 2 *b.* Le même bec vu en dessus, d'après nature.

S.-GENRE MOUCHEROLLE. *Muscipeta.* Cuv.

*Fig.* 3 *a.* Bec de profil de la Moucherolle petit coq. *Muscipeta alector* Cuv., d'après nature, et de grandeur naturelle.

*Fig.* 3 *b.* Le même bec vu en dessus, d'après nature.

S.-GENRE PLATYRHYNQUE. *Platyrhynchos.* Vieillot.

*Fig.* 4 *a.* PLATYRHYNQUE CANCROME, *Platyrhynchus cancromus* Spix, d'après nature.

*Fig.* 4 *a.* Bec du même vu de profil, de grandeur naturelle, et d'après nature.

*Fig.* 4 *b.* Le même bec vu en dessus, d'après nature.




E. Traviès A. Fournier sc.

1. *TYRAN BEC EN CUILLER.* (Tyrannus pitangua. *Cuv.*)

4. *PLATYRHYNQUE CANCROME.* (Platyrhynchus cancromus.

N. Rémond imp.

# PASSEREAUX.

## *DENTIROSTRES.*

---

GENRE GOBE-MOUCHE. *Muscicapa.* Lin.

S.-GENRE GOBE-MOUCHE PROPREMENT DIT. *Muscicapa.* Cuv.

*Fig.* 1. GOBE-MOUCHE A COLLIER. *Muscicapa albicollis.* Temm. Mâle, dans son plumage de noces. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *a.* Le bec du même, vu en dessus, de grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *b.* Le bec du même vu de profil, de grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

S.-GENRE GYMNOCÉPHALE. *Gymnocephalus.* Geoff.

*Fig.* 2. GYMNOCÉPHALE CAPUCIN. *Gymnocephalus calvus.* Geoffroy, réduit. Dessiné d'après nature.

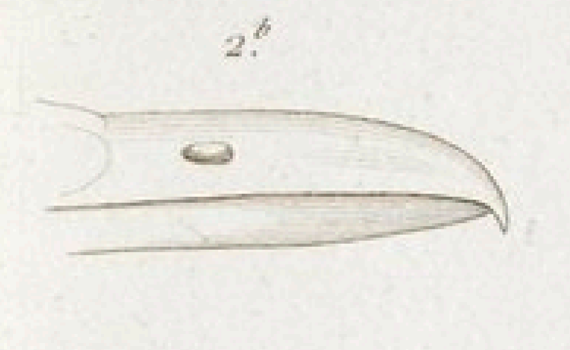
*Fig.* 2 *a.* Le bec du même vu en dessus, réduit de moitié. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *b.* Le même bec vu de profil, réduit de moitié.

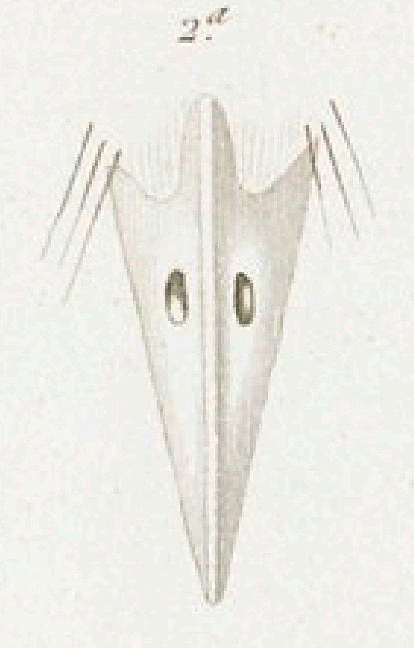
S.-GENRE CÉPHALOPTÈRE. *Cephalopterus.* Geoff.

*Fig.* 3. Tête réduite du Céphaloptère. *Cephalopterus ornatus.* Geoffroy. Dessiné d'après nature.

2.b



2.a



1.



3



2.



1.b

1.a



E. Traviès

Guyard sc.

1. *GOBE MOUCHE A COLLIER.* (Muscicapa albicollis. *Temm.*)

2. *GYMNOCEPHALE CAPUCIN.* (Gymnocephalus calvus. *Geoff.*)

*N. Rémond imp.*

# PASSEREAUX

## *DENTIROSTRES.*

---

GENRE COTINGA. *Ampelis.* Linn.

S.-GENRE PIAUHAU. *Querula.* Vieill.

*Fig.* 4. Bec, vu en dessus du GRAND PIAUHAU. *Coracias militaris.* Shaw. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 4 *a.* Le même bec, vu de profil. Dessiné d'après nature.

S.-GENRE COTINGA. *Ampelis.* Cuv.

*Fig.* 1. COTINGA COQUELUCHON. *Ampelis cucullata.* Linn. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig.* 2. Bec, vu en dessus du COTINGA OUETTE. *Ampelis carnifex.* Linn. Dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 2 *a.* Le même bec, vu en dessus.

S.-GENRE TERSINE. *Tersina.* Vieill.

*Fig.* 3. Bec, vu en dessus de la TERSINE. *Ampelis tersa.* Gmel. Vu en dessus et de grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 3 *a.* Le même bec, vu de profil.

S.-GENRE ECHENILLEUR. *Ceblepyris.* Cuv.

*Fig.* 5. ECHENILLEUR A ÉPAULETTES ROUGES. *Ceblepyris phœnicopterus.* Réduit. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 6. Bec, vu en dessus de l'ECHENILLEUR GRIS. *Ceblepyris cana.* Dessiné d'après nature.

*Fig.* 6 *a.* Le même bec, vu de profil.




Traviés del. Mougeot sc.

1. *COTINGA COQUELUCHON.* (Ampelis cucullata, *Linn.*)

5. *ECHENILLEUR A EPAULETTES ROUGES.* (Ceblepyris phænicopterus *Cuv.*)

N. Rémond imp.

# PASSEREAUX.

## *DENTIROSTRES.*

---

GENRE COTINGA. *Ampelis.* Lin.

S.-GENRE JASEUR. *Bombycilla.* Brisson.

*Fig.* 1. JASEUR DE BOHÊME. *Bombycilla garrula.* Briss. Réduit. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *a.* Bec du même, vu en dessus, et de grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *b.* Le même bec, vu de profil. Dessiné d'après nature.

GENRE PROCNIA. *Procnia.* Hofm.

S.-GENRE PROCNIA. *Procnia.* Hofm.

*Fig.* 2. PROCNIA CARONCULÉ. *Procnia carunculata.* Hofm. Réduit. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *a.* Bec du même, vu en dessus, et de grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *b.* Le même bec, vu de profil. Dessiné d'après nature.

S.-GENRE AVERANO. *Casmarhynchos.* Tem.

*Fig.* 3. Bec vu en dessus, et de grandeur naturelle de l'AVERANO. *Casmarhynchos variegatus.* Tem. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 3 *a.* Le même bec, vu de profil. Dessiné d'après nature.




1. *JASEUR DE BOHÊME.* (Bombycilla garrula. *Briss.*)

2. *PRONCNIA CARONCULÉ.* (Proncnia carunculata. *Hofm.*)

N. Rémond imp.

# PASSEREAUX.

## *DENTIROSTRES.*

---

GENRE DRONGO. *Edolius.* Cuv.

*Fig.* 1. DRONGO A RAQUETTE. *Edolius malabaricus.* Cuv. Réduit. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *a.* Bec du même, vu en dessus. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *b.* Le même bec vu de profil. Dessiné d'après nature.

GENRE PHIBALURE. *Phibalurus.* Vieillot.

*Fig.* 2. PHIBALURE A BEC JAUNE. *Phibalurus flavirostris.* Vieillot. Réduit. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *a.* Bec du même, vu en dessus, de grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *b.* Le même bec, vu de profil. Dessiné d'après nature.




1. *DRONGO A RAQUETTE.*
(Edolius malabaricus. *Cuv.*)

2. *PHILABURE A BEC JAUNE.*
(Philaburus flavirostris. *Vieil.*)

*H. Rémond imp.*

# PASSEREAUX.

## *DENTIROSTRES.*

---

GENRE TANGARA. *Tanagra.* Lin.

S.-GENRE EUPHONE. *Euphonia.* Desmarets.

*Fig.* 1. EUPHONE TEÏTE. *Euphonia violacea.* Desm. réduit. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2. Bec de l'EUPHONE DE CAYENNE. *Euphonia cayennensis.* Desm., vu de profil, de grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *a.* Le même, vu en dessus. Dessiné d'après nature.

S.-GENRE TANGARAS-GROS-BEC. *Saltator.* Vieillot.

*Fig.* 3. Bec vu de profil du TANGARA-GROS-BEC A COL NOIR. *Saltator atricollis.* De grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 3 *a.* Le même bec vu en dessus. De grandeur naturelle.

S.-GENRE TANGARA. *Tanagra.* Cuv.

*Fig.* 4. TANGARA CITRIN. *Tanagra citrinella,* Tem., réduit. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 4 *a.* Bec du même, vu de profil et de grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 4 *b.* Le même bec vu en dessus. Dessiné d'après nature.




1. *EUPHONE TÉITÉ.*

(Tangara violacea. *L.*)

4. *TANGARA CITRIN.*

(Tangara Citrinella. *Tem.*)

*N. Rémond imp.*

# PASSEREAUX

## DENTIROSTRES.

---

GENRE TANGARA. *Tanagra.* Linn.

S.-GENRE TANGARA LORIOT. Cuvier. *Tachyphonus.* Vieill.

*Fig* 1. TANGARA LORIOT A MIROIR. *Tachyphonus speculiferus.* Réduit. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *a.* Bec du même, vu en dessus, et de grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *b.* Le même bec, vu de profil.

S.-GENRE TANGARA CARDINAL. Cuvier. *Pyranga.* Vieill.

*Fig.* 2. TANGARA CARDINAL A HUPPE ROUGE. *Tanagra cristata.* Gmelin. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig.* 3. Bec, vu en dessus, du TANGARA CARDINAL NOIRATRE. *Tanagra aterrima.* Gmel. De grandeur naturelle et d'après nature.

*Fig.* 3 *a.* Le même bec, vu de profil.

S.-GENRE TANGARA RAMPHOCÈLE. Cuv. *Ramphocelus.* Vieill.

*Fig.* 4. Bec, vu en dessus du TANGARA RAMPHOCÈLE JACAPA. *Ramphocelus jacapa.* Vieill. De grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 4 *a.* Le même bec, vu de profil, montrant l'élargissement latéral de la mandibule inférieure, caractère principal de cette division.




Traviés del. Mougeot sc.

1. *TANGARA LORIOT À MIROIR.*

(Tanagra speculifera, *Spix*)

2. *TANGARA CARDINAL À HUPPE ROUGE.*

(Tanagra cristata. *Gmel*)

*H. Rémond imp.*

# PASSEREAUX.

## *DENTIROSTRES.*

---

GENRE MERLE. *Turdus*. Lin.

S.-GENRE MERLE. *Turdus*.

*Fig.* 1. Le MERLE COMMUN. *Turdus merlura*. Lin. D'après nature.

*Fig.* 1 *a*. Tête osseuse vue en dessus, du même, de grandeur naturelle et d'après nature.

*Fig.* 1 *b*. La même tête osseuse, vue de profil, de grandeur naturelle et d'après nature.

S.-GENRE STOURNE. *Lamprotornix*. Tem.

*Fig.* 2. Bec vu en dessus du STOURNE. *Lamprotornix mauritianus*. Tem. De grandeur naturelle et d'après nature.

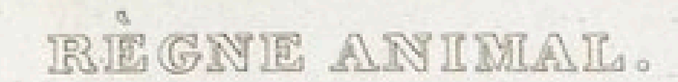
*Fig.* 2 *a*. Le même bec, vu de profil, de grandeur naturelle et d'après nature.

S.-GENRE GRALLINE. *Grallina*. Vieillot.

*Fig.* 3. GRALLINE NOIRE ET BLANCHE. *Grallina melanoleuca*. Vieillot. D'après nature.

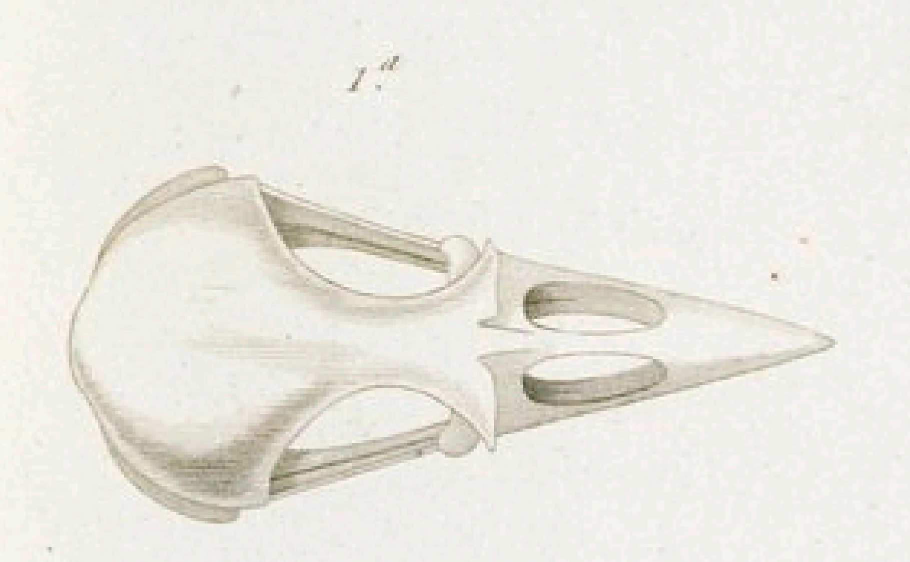
*Fig.* 3 *a*. Bec vu en dessus, de la même, de grandeur naturelle et d'après nature.

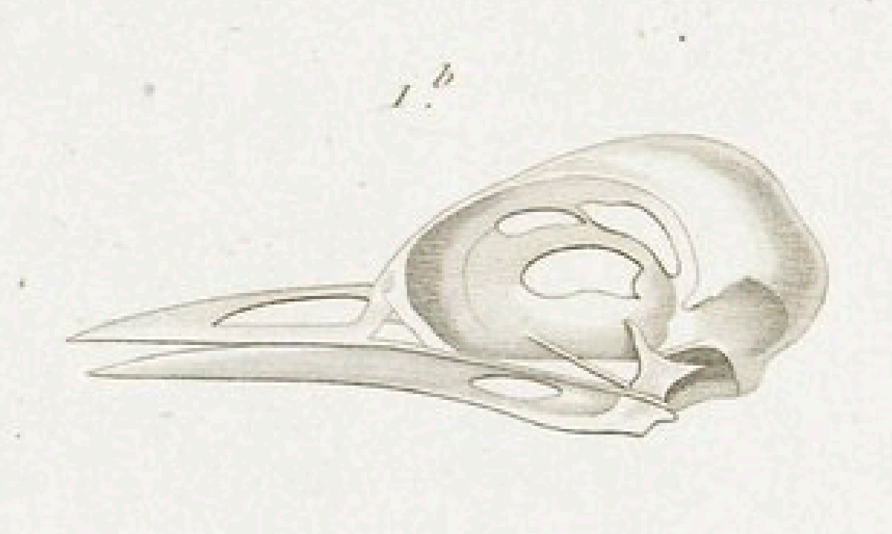
*Fig.* 3 *b*. Le même bec, vu de profil, de grandeur naturelle, et d'après nature.













E. Traviés del. Guyard sc.

1. *MERLE PROPREMENT DIT.* (Turdus merlura. *Lin.*)

3. *GRALLINE NOIRE ET BLANCHE.* (Grallina melanoleuca. *Vieil.*)

*N. Rémond imp.*

# PASSEREAUX.

## *DENTIROSTRES.*

---

Genre FOURMILIER. *Myothera.* Ilig.

*Fig.* 1. Fourmilier du Bengale. *Myothera brachyura.* Cuv. D'après nature.

*Fig.* 1 *a.* Bec vu en dessus, du même, de grandeur naturelle et d'après nature.

*Fig.* 1 *b.* Le même bec, vu de profil, de grandeur naturelle et d'après nature.

*Fig.* 2. Bec vu en dessous du grand Beffroi. *Myothera tinniens.* Cuv. De grandeur naturelle et d'après nature.

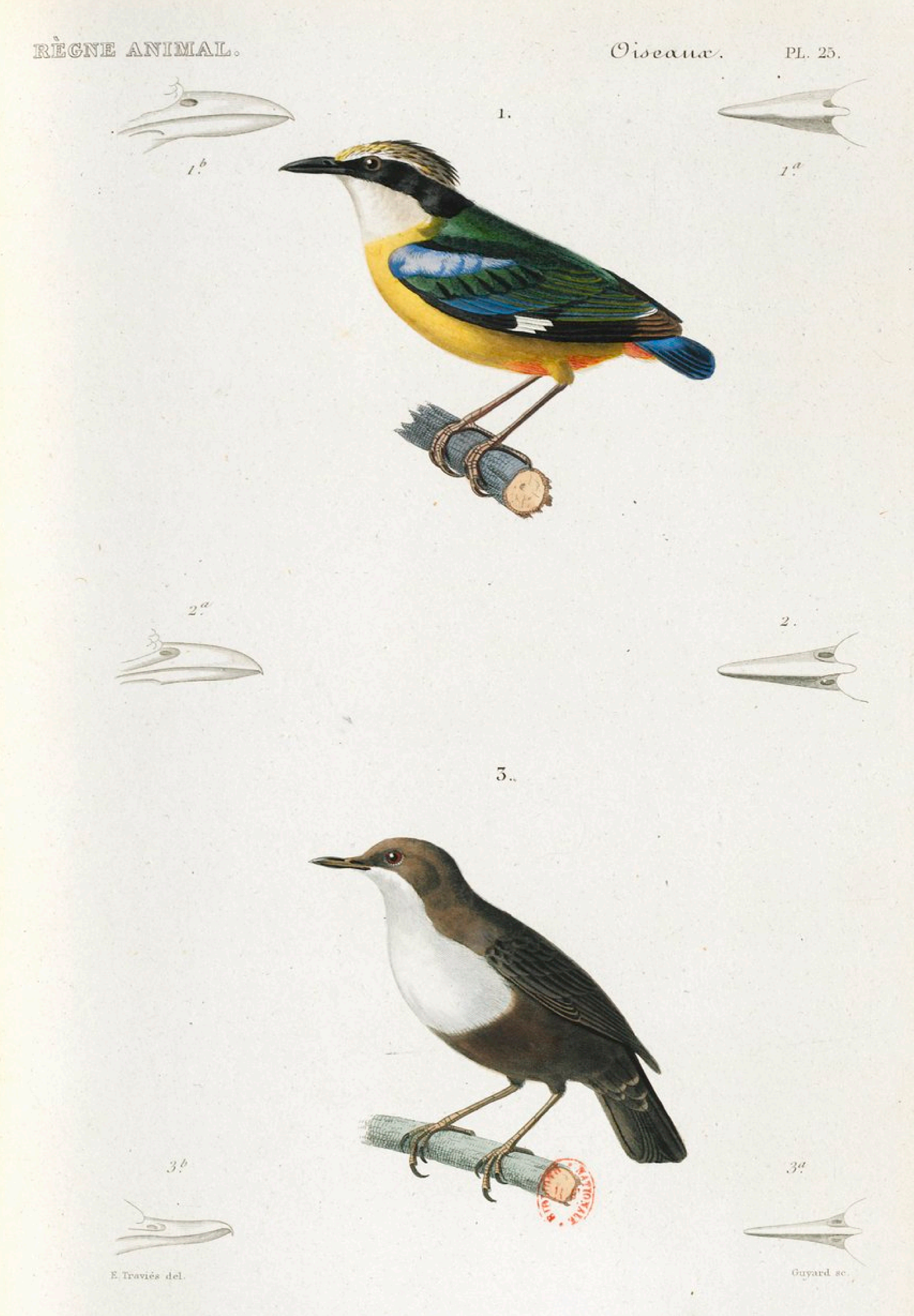
*Fig.* 2 *a.* Le même bec, vu de profil, d'après nature et de grandeur naturelle.

Genre CINCLE. *Cinclus.* Bechst.

*Fig.* 3. Le Cincle merle d'eau. *Turdus cinclus.* Lath. D'après nature.

*Fig.* 3 *a.* Le bec vu en dessus, du même. De grandeur naturelle et d'après nature.

*Fig.* 3 *b.* Le même bec, vu de profil. De grandeur naturelle et d'après nature.




1. *FOURMILIER DU BENGALE.* (Myothera Brachyura. *Cuv.*)

3. *LE CINCLE.* (Turdus cinclus. *Lath.*)

*N. Rémond imp.*

# PASSEREAUX.

## *DENTIROSTRES.*

---

GENRE PHILÉDON. *Philedon*. Cuv.

*Fig.* 1. PHILEDON A CRAVATE FRISÉE. *Philedon circinnatus.* Cuv. Réduit. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *a.* Bec du même, vu en dessus, et de grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *b.* Le même bec, vu de profil. Dessiné d'après nature.

GENRE MARTIN. *Gracula.* Cuv.

*Fig.* 2. MARTIN ROSE. *Gracula rosea.* Cuv. (Mâle adulte) réduit. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *a.* Bec du même, vu en dessus, et de grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *b.* Le même bec, vu de profil. Dessiné d'après nature.

S.-GENRE MANORHINE. *Manorhina.* Vieill.

*Fig.* 3. Bec vu en dessus de la MANORHINE A FRONT ROUX. *Manorhina albifrons.* Vieill. De grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 3 *a.* Le même bec, vu de profil. Dessiné d'après nature.




1. *PHILEDON A CRAVATTE FRISÉE.* (Merops circinnatus. *Lath.*)

2. *MARTIN ROSE.* (Gracula rosea. *Cuv.*)

*N. Rémond imp.*

# PASSEREAUX.

## *DENTIROSTRES.*

---

GENRE CHOCARD. ***Pyrrhocorax.*** Cuv.

*Fig.* 1. Bec du CHOCARD DES ALPES. *Pyrrhocorax Alpinus.* Vieill. Vu en dessus. Dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 1 *a.* Le même bec, vu de profil. Dessiné d'après nature.

GENRE LORIOT. ***Oriolus.*** Linn.

*Fig.* 2. LORIOT D'EUROPE. *Oriolus galbulus.* Linn. (Mâle.) Dessiné d'après nature et réduit.

GENRE GOULIN. ***Gymnops.*** Cuv.

*Fig.* 3. GOULIN GRIS. *Gymnops calva.* Cuv. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig.* 3 *a.* Bec du même, vu en dessus. Dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 3 *b.* Le même bec, vu de profil. Dessiné d'après nature.

GENRE LYRE. ***Mœnura.*** Sh.

*Fig.* 4. Bec, vu en dessus, de la LYRE. *Mœnura lyra.* Vieill. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig.* 4 *a.* Le même bec, vu de profil. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 4 *b.* Queue de la LYRE, réduite, vue en dessous. Dessinée d'après nature.




É. Traviès del. Guyard sc.

2. *LORIOT D'EUROPE* (Oriolus galbula, *Linn.*)

3. *GOULIN GRIS* (Gymnops calva, *Cuv.*)

*N. Rémond imp.*

# PASSEREAUX.

## *DENTIROSTRES.*

---

Genre BEC-FIN. *Motacilla.* Lin.

S.-Genre TRAQUET. *Saxicola.* Bechst.

*Fig.* 1. Traquet patre. *Saxicola rubicola.* Bechst. Réduit, dessiné d'après nature.

*Fig.* 2. Bec vu en dessus du Traquet moteux. *Saxicola œnanthe.* Bechst. De grandeur naturelle et d'après nature.

*Fig.* 2 *a.* Le même bec vu de profil, d'après nature.

S.-Genre. RUBIETTE. *Sylvia.* Wolf et Mey.

*Fig.* 3. Bec vu en dessus de la Rubiette rouge-gorge. *Sylvia rubicula,* Wolf. Dessiné de grandeur naturelle et d'après nature.

*Fig.* 3 *a.* Le même bec vu de profil, d'après nature.

S.-Genre FAUVETTE. *Curruca.* Bechst.

*Fig.* 4. Fauvette rossignol. *Curruca luscinia.* Bechst. Réduite, dessinée d'après nature.

*Fig.* 4 *a.* Bec du même, vu en dessus, de grandeur naturelle et d'après nature.

*Fig.* 4 *b.* Le même bec vu de profil, d'après nature.

*Fig.* 5. Bec vu en dessus de l'Accentor des Alpes. *Motacilla Alpina.* Gmel. Dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 1 *a.* Le même bec vu de profil, d'après nature.

S.-Genre ROITELET. *Regulus.* Cuv.

*Fig.* 6. Bec vu en dessus du Roitelet ordinaire. *Motacilla Regulus.* Gmel. Dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 6. *a.* Le même bec vu de profil, d'après nature.

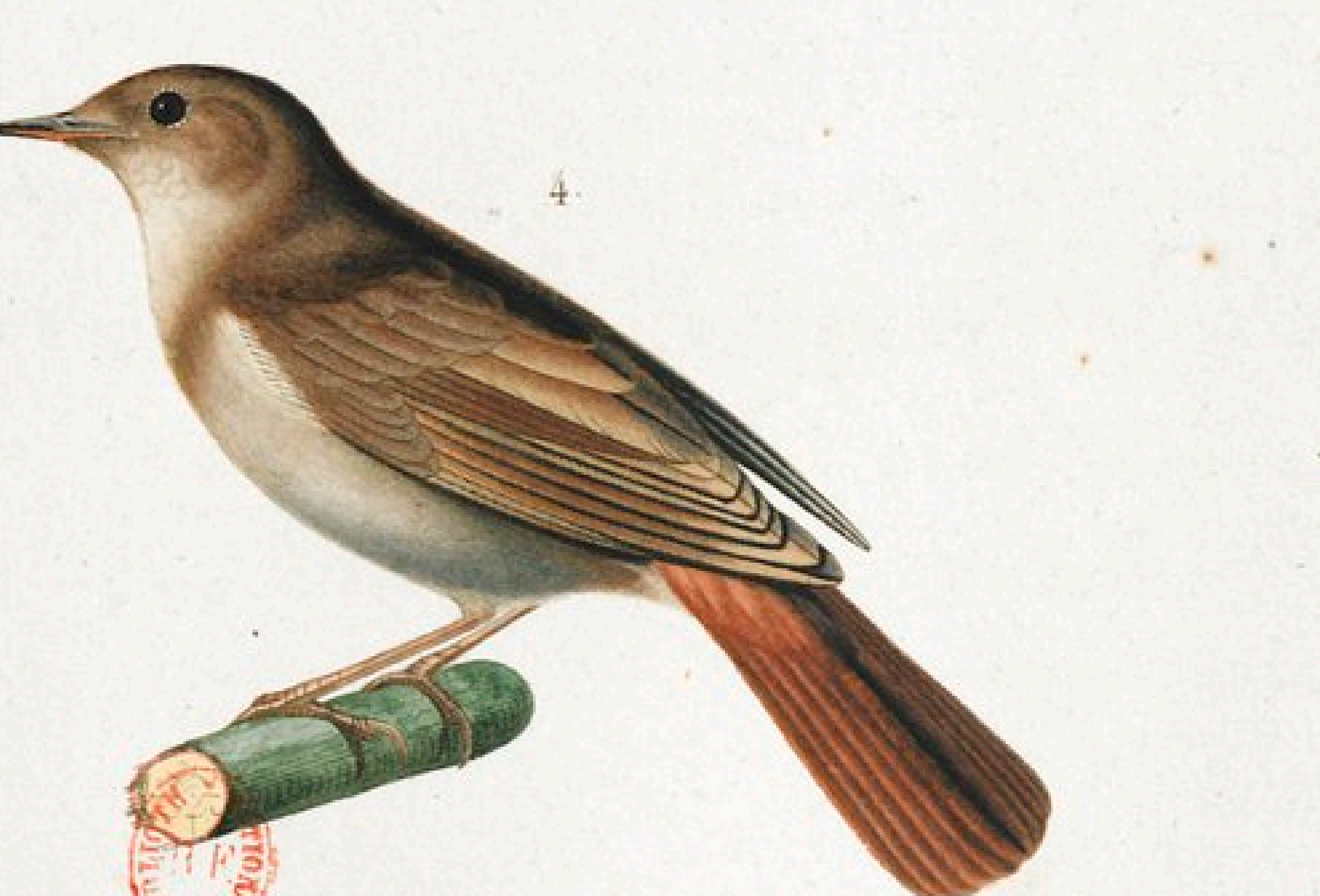


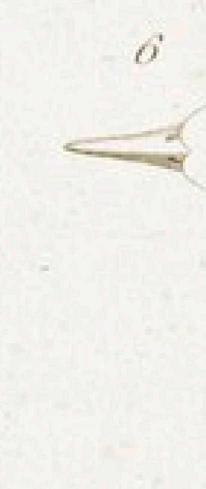


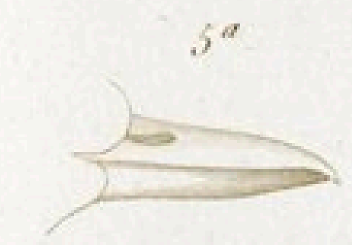


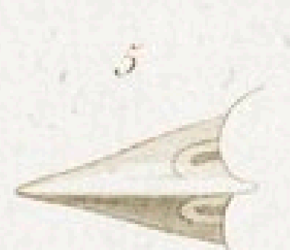










E. Traviès pinx. Guyard sc.

1. *TRAQUET PATRE.* (Saxicola rubicola. *Beschst.*)

4. *FAUVETTE ROSSIGNOL.* (Curruca luscinia. *Beschst.*)

N. Rémond imp.

# PASSEREAUX.

## *DENTIROSTRES.*

---

Genre BEC-FIN. *Motacilla*. Lin.
S.-Genre HOCHEQUEUE. *Motacilla*. Cuv.

*Fig.* 1. Bec vu en dessus de la Lavandière grise *Motacilla alba*. Lin. Dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 1 *a*. Le même bec vu de profil, d'après nature.

*Fig.* 1 *b*. Tête osseuse, vue de profil, de la *Motacilla alba*. Dessinée de grandeur naturelle et d'après nature.

*Fig*. 2. *c*. La même tête vue en dessus, dessinée d'après nature.

S.-Genre BERGERONNETTE. *Budytes*. Cuv.

*Fig.* 2. Bergeronnette de printemps. *Budytes flava*. Cuv. Dessinée d'après nature et réduite.

*Fig.* 2 *a*. Bec de la même, vu en dessus, dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 2 *b*. Le même bec vu de profil, de grandeur naturelle.

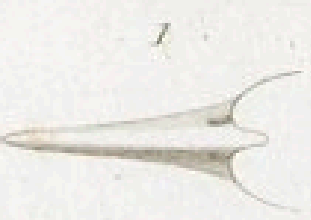
S.-Genre FARLOUSE. *Anthus*. Bechst.

*Fig.* 3. Farlouse pipi. *Anthus arboreus*. Bechst. Dessinée d'après nature et réduite de moitié.

*Fig.* 3 *a*. Bec de la même, vu en dessus, dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

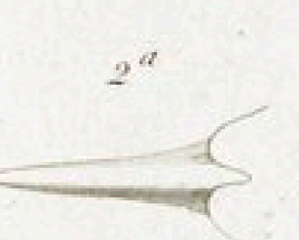
*Fig.* 3 *b*. Le même bec vu de profil, d'après nature.

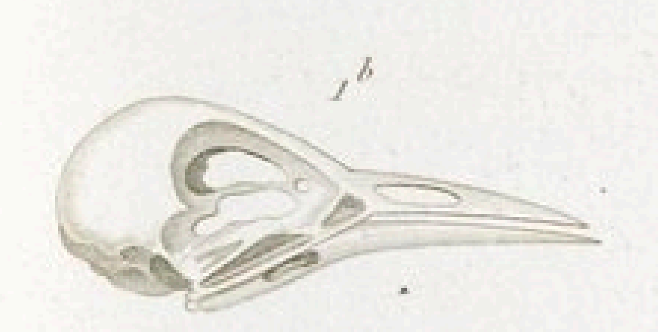


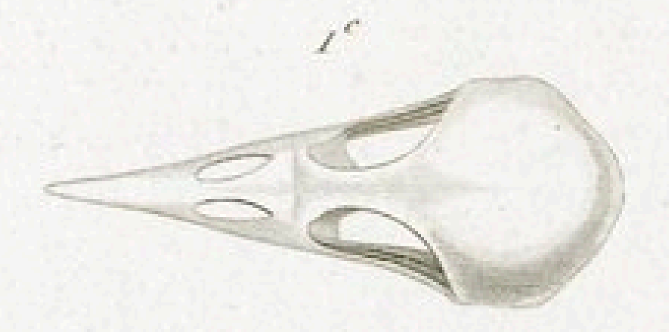













3b 3a

E. Traviès pinx. Guyard sc.

2. *BERGERONNETTE DE PRINTEMPS.* (Budytes flava. *Cuv.*)

3. *FARLOUSE PIPI.* (Anthus arboreus. *Bes.*)

*N. Rémond imp.*

# PASSEREAUX.

## *DENTIROSTRES.*

---

GENRE MANAKIN. *Pipra.* Lin.

S.-GENRE COQ DE ROCHE. *Rupicola.* Briss.

*Fig.* 1. Tête du Coq de roche. *Pipra rupicola.* Gmel. Réduite. Dessinée d'après nature.

S.-GENRE CALYPTOMÈNE. *Calyptomena.* Horsfield.

*Fig.* 2. CALYPTOMÈNE VERTE. *Calyptomena viridis.* Horsf. Dessinée d'après nature, et réduite au 4/7 de grandeur naturelle.

S.-GENRE. MANAKIN. *Pipra.* Cuv.

*Fig.* 3. Bec vu en dessus du Manakin à tête rouge. *Pipra rubrocapilla.* Dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 3 *a.* Le même bec vu de profil. D'après nature.

GENRE EURYLAIME. *Eurylaimus.* Horsf.

*Fig.* 4. EURYLAIME NASIQUE. *Eurylaimus nasutus.* Horsf. D'après nature et réduit.

*Fig.* 4 *a.* Bec du même vu en dessus, dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 4 *b.* Pied du même, dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.




E. Traviès del.
A. Fournier sc.

2. *CALYPTOMENE VERTE.* (Calyptomena viridis *Horsfield*)

4. *EURYLAIME NASIQUE.* (Eurylaimus nasutus *Horsfield*)

H. Rémond imp.

# PASSEREAUX.

## *FISSIROSTRES.*

---

GENRE HIRONDELLE. *Hirundo.* Lin.

S.-GENRE MARTINET. *Cypselus.* Ilig.

*Fig.* 1. MARTINET D'EUROPE. *Cypselus apus*. Ilig. Dessiné d'après nature et réduit de moitié.

*Fig.* 2. Sternum du MARTINET DE MURAILLE. *Cypselus murarius.* Tem. Vu de face. Figure copiée (et réduite) de Lherminier. Recherches sur l'appareil sternal des oiseaux, pl. 2. fig. 9.

*Fig.* 2 *a.* Le même sternum vu de profil, également copié de Lherminier, même mémoire, pl. II, fig. 9.

GENRE ENGOULEVENT. *Caprimulgus.* Lin.

*Fig.* 3. ENGOULEVENT D'EUROPE. *Caprimulgus europeus.* Lin. Dessiné d'après nature, réduit à quatre dixièmes de grandeur naturelle.

*Fig.* 3 *a.* Tête osseuse de l'Engoulevent d'Europe. *Caprimulgus Europeus.* Lin. Vue en dessous, de grandeur naturelle, dessinée d'après nature.

*Fig.* 3 *b.* La même tête vue de profil, de grandeur naturelle; dessinée d'après nature.

*Fig.* 3 *c.* Sternum du même vu de face et réduit; copié dans Lherminier, Recherches sur l'appareil sternal des oiseaux, pl. II, fig. 10.

*Fig.* 3 *d.* Le même sternum vu de profil. Copié dans Lherminier, même ouvrage, pl. II, fig. 10.

*Fig.* 3 *e.* Ongle du doigt du milieu du *Caprimulgus europeus,* Lin. De grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

S.-GENRE PODARGE. *Podargus.* Cuv.

*Fig.* 4. Bec vu en dessous du PODARGE PAPOU. *Podargus papuonsis.* Quoy et Gaim. Figure réduite, copiée dans l'atlas du voyage de la corvette l'Astrolabe, Zoologie, Oiseaux, pl. 13, fig. 2.

*Fig.* 4 *a.* Le même bec vu de profil, pris dans le même ouvrage, même planche, sur la figure 1.




E. Traviès del. A. Fournier sc.

1. *MARTINET D'EUROPE.* (Cypselus apus. *Ilig.*)

3. *ENGOULEVENT D'EUROPE.* (Caprimulgus europeus. *Lin.*)

N. Remond imp.

# PASSEREAUX.

## *CONIROSTRES.*

---

Genre ALOUETTE. *Alauda.* Linn.

*Fig.* 1. Alouette cochevis. *Alauda cristata.* Linn. Dessinée d'après nature et réduite.

*Fig.* 1 *a.* Bec de la même, vu en dessus. Dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig* 1 *b.* Le même bec, vu de profil.

*Fig.* 1 *c.* Ongle du pouce de la même, de grandeur naturelle.

*Fig.* 1 *d.* Tête osseuse de la même, vue en dessus. Dessinée d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 1 *e.* La même tête, vue de profil.

*Fig.* 2. Bec vu en dessus de la calandre. *Alauda calandra.* Linn. Dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 2 *a.* Le même bec, vu de profil.

*Fig.* 3. Bec vu en dessus du sirli. *Alauda Africana.* Gmel. Dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 3 *a.* Le même bec, vu de profil.

Genre MÉSANGE. *Parus.* Linn.

*Fig.* 4. Mésange charbonnière. *Parus major.* Linn. Dessinée d'après nature et réduite.

*Fig.* 4 *a.* Bec de la même, vu en dessus. Dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 4 *b.* Le même bec vu de profil.

S.-Genre MOUSTACHE.

*Fig.* 5. Bec vu en dessus de la moustache. *Parus biarmicus.* Linn. Dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 5 *a.* Le même bec, vu de profil.

S.-Genre REMIZ.

*Fig.* 6. Bec vu en dessus du remiz. *Parus pendulinus.* Dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 6 *a.* Le même bec, vu de profil.




E. Traviès del. Guyard sc.

1. *ALOUETTE COCHEVIS* (Alauda cristata, *Linn.*) 4. *MÉSANGE CHARBONNIÈRE* (Parus major, *Linn.*)

*H. Rémond imp.*

# PASSEREAUX.

## *CONIROSTRES.*

---

GENRE BRUANT. *Emberiza*. Linn.

*Fig.* 1. BRUANT DES HAIES. *Emberiza cirlus*. Linn. Réduit. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2. Tête osseuse du BRUANT PROYER. *Emberiza miliaria*. Linn. Vue en dessus. Dessinée d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 2 *a*. La même tête osseuse, vue de profil.

*Fig.* 2 *b*. Bec du même, vu en dessus. Dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 2 *c*. Le même bec, vu de profil et ouvert, afin de montrer la dent intérieure qui caractérise ce genre.

GENRE MOINEAU. *Fringilla*. Linn.

S.-GENRE TISSERIN. *Ploceus*. Cuv.

*Fig.* 3. Bec vu en dessus du TISSERIN CAPMORE. *Ploceus textor*. Cuv. Dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 3 *a*. Le même bec, vu de profil. Dessiné d'après nature.

S.-GENRE MOINEAU proprement dit. *Pyrgita*. Cuv.

*Fig.* 4. MOINEAU DOMESTIQUE. *Pyrgita domestica*. Cuv. Mâle. Dessiné d'après nature, et réduit.

*Fig.* 4 *a*. Bec du même, vu en dessus et de grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 4 *b*. Le même bec, vu de profil.

S.-GENRE PINÇON. *Fringilla*. Cuv.

*Fig.* 5. Bec vu en dessus du PINÇON ORDINAIRE. *Fringilla cœlebs*. Linn. Dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 5 *a*. Le même bec, vu de profil.




Traviés del. Guyard sc.

1. *BRUANT DES HAIES.* (Emberiza cirlus. *Lin.*)
4. *MOINEAU DOMESTIQUE.* (Pyrgita domestica. *Cuv.*)

N. Rémond imp.

# PASSEREAUX.

## *CONIROSTRES.*

---

GENRE MOINEAU. *Fringilla.* Lin.

S.-GENRE CHARDONNERET. *Carduelis.* Cuv.

*Fig.* 1. CHARDONNERET ORDINAIRE. *Carduelis vulgaris.* Cuv. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig.* 1 *a.* Bec du même vu en dessus, dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 1 *b.* Le même bec vu de profil, dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *c.* Tête osseuse du même, vu en dessus, dessinée d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 1 *d.* La même tête osseuse vue de profil, dessinée de grandeur naturelle.

S.-GENRE LINOTTE. *Linaria.* Bechst.

*Fig.* 2. Bec vu en dessus de la Linotte. *Linaria cannabina.* Bechst. Dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 2 *a.* Le même bec vu de profil, dessiné d'après nature.

S.-GENRE VEUVE. *Vidua.* Cuv.

*Fig.* 3. VEUVE A ÉPAULETTE. *Vidua longicauda.* Cuv. Dessinée d'après nature et réduite au tiers de grandeur naturelle.

*Fig.* 3 *a.* Bec de la même, vu en dessus, dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 3 *b.* Le même bec vu de profil, dessiné d'après nature.

S.-GENRE GROS BEC. *Coccothraustes.* Cuv.

*Fig.* 4. Bec vu en dessus du Gros-bec commun. *Coccothraustes vulgaris.* Cuv. Dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 4 *a.* Le même bec vu de profil, dessiné d'après nature.

S.-GENRE PITYLE. *Pitylus.* Cuv.

*Fig.* 5. Bec vu en dessus du Pityle du Canada. *Pitylus Canadensis.* Dessiné d'après nature.

*Fig.* 5 *a.* Le même bec vu de profil, dessiné d'après nature.




E. Traviès del. A. Fournier sc

1. *CHARDONNERET ORDINAIRE.* (Carduelis vulgaris *Cuv.*)
3. *VEUVE À EPAULETTE.* (Vidua longicauda *Cuv.*)

H. Rémond imp.

# PASSEREAUX.

## *CONIROSTRES.*

---

GENRE MOINEAU. *Fringilla.* Lin.

S.-GENRE BOUVREUIL. *Pyrrhula.* Briss.

*Fig.* 1. BOUVREUIL ORDINAIRE. *Pyrrhula vulgaris.* Briss. Dessiné d'après nature, à moitié grandeur naturelle.

*Fig.* 1 *a.* Bec du Bouvreuil ordinaire. *Pyrrhula vulgaris.* Briss. Vu en dessus; dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 1 *b.* Le même bec vu de profil, dessiné de grandeur naturelle et d'après nature.

GENRE BEC-CROISÉ. *Loxia.* Briss.

*Fig.* 2. Le BEC-CROISÉ DES PINS. *Loxia curvirostra.* Lin. Dessiné d'après nature, à la moitié de grandeur naturelle.

*Fig.* 2 *a.* Bec vu en dessus du Bec-croisé des pins. *Loxia curvirostra.* Lin. Dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 2 *b.* Le même bec vu de profil, dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 2 *c.* Tête osseuse du Bec-croisé des pins vue en dessus, dessinée de grandeur naturelle.

*Fig.* 2 *d.* La même tête vue de profil, dessinée d'après nature et de grandeur naturelle.




E. Traviés del. A. Fournier sc.

1. *LE BOUVREUIL ORDINAIRE.*
(Pyrrhula vulgaris. *Cuv.*)

2. *BEC-CROISÉ D'EUROPE.*
(Loxia curvirostra. *Lin.*)

*N. Remond imp.*

# PASSEREAUX.

## *CONIROSTRES.*

---

GENRE DURBEC. *Corythus*. Cuv.

*Fig.* 1. Bec vu en dessus, du DURBEC ORDINAIRE. *Corythus enucleator*. Cuv. Dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 1 *a*. Le même bec vu de profil. Dessiné d'après nature.

GENRE COLIOU. *Colius*. Gmelin.

*Fig.* 2. COLIOU A VENTRE BLANC. *Colius leuconotus*. Lath. Réduit des deux tiers. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *a*. Bec du même, vu en dessus, de grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *b*. Le même bec, vu de profil. Dessiné d'après nature.

GENRE PIQUE-BOEUF. *Buphaga*. Briss.

*Fig.* 3. PIQUE-BOEUF ORDINAIRE. *Buphaga africana*. Brisson. Réduit des deux tiers. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 3 *a*. Bec du même, vu en dessus, de grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 3 *b*. Le même bec, vu de profil. Dessiné d'après nature.













E. Traviès del. Guyard sc.

2. *COLIOU À VENTRE BLANC.* (Colius leuconotus. *Lath.*)

3. *PIQUE BŒUF ORDINAIRE.* (Buphaga africana. *Vieill.*)

N. Rémond imp.

# PASSEREAUX.

## *CONIROSTRES.*

---

GENRE CASSIQUE. *Cassicus.* Cuv.

S.-GENRE CASSIQUE. *Cassicus.* Cuv.

*Fig.* 1. CASSIQUE JUPUBA. *Cassicus hemorrhous.* Réduit à un tiers. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2. Bec vu en dessus du CASSIQUE HUPPÉ. *Cassicus cristatus.* Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *a.* Le même bec, vu de profil.

S.-GENRE. TROUPIALE. *Icterus.* Cuv.

*Fig.* 3. Bec vu en dessus du TROUPIALE DE CAYENNE. *Icterus cayanus.* Cuv. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 3 *a.* Le même bec vu en dessus.

S.-GENRE CAROUGE. *Xanthornus.* Cuv.

*Fig.* 4. Bec vu en dessus, du CAROUGE DE BUÉNOS-AYRES. *Xantornus bonariensis*, Cuv. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 4 *a.* Le même bec, vu de profil. Dessiné d'après nature.

S.-GENRE OXYRINQUES. *Oxyrincus.* Temm.

*Fig.* 5. Bec, vu en dessus, de l'OXYRINQUE. *Oxyrincus flammiceps*, Temminck. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 5. Le même bec, vu de profil. Dessiné d'après nature.

S.-GENRE PIT-PIT. *Dacnis.* Cuv.

*Fig.* 6. Bec, vu en dessus, du PIT-PIT BLEU. *Dacnis cyanea.* Dessiné d'après nature.

GENRE ÉTOURNEAU. *Sturnus.* Linn.

*Fig.* 7. ETOURNEAU COMMUN. *Sturnus vulgaris*, Linné. Mâle. Réduit aux deux cinquièmes. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 7 *a.* Bec du même, vu en dessus. Dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 7. *b.* Tête osseuse du même, vue en dessus et de grandeur naturelle. Dessinée d'après nature.

*Fig.* 7 *c.* La même tête osseuse, vue de profil. Dessinée d'après nature.




E. Traviès del. Mme. Bourrey sc.

1 *CASSIQUE JUPUBA* (Cassicus hemorrhous)

7 *ETOURNEAU COMMUN* (Sturnus vulgaris *Lin.*)

N. Rémond imp.

# PASSEREAUX.

## *CONIROSTRES.*

---

GENRE CORBEAU. *Corvus.* Linn.

S.-GENRE CORBEAU. *Corvus.* Cuv.

*Fig.* 1. Sternum de face, vu d'en bas, du CORBEAU CHOUCAS. *Corvus monedula.* Linn. Figure réduite au tiers, copiée de l'Herminier. *Recherches sur l'appareil sternal des oiseaux*, pl. 3, fig. 21.

*Fig.* 1 *a.* Le même sternum vu de profil, également copié de l'Herminier. Même planche, même figure.

*Fig.* 1 *b.* Le même sternum vu de face, d'en haut.

S.-GENRE PIE. *Pica.* Cuv.

*Fig.* 2. PIE ORDINAIRE. *Pica communis.* Cuv. Dessinée d'après nature, et réduite au tiers.

*Fig.* 2 *a.* Tête osseuse, vue en dessus de la même. Dessinée d'après nature et réduite de moitié.

*Fig.* 2 *b.* La même tête, vue de profil.

S.-GENRE GEAI. *Garrulus.* Cuv.

*Fig.* 3. GEAI D'EUROPE. *Garrulus glandarius.* Linn. Dessiné d'après nature et réduit au tiers de grandeur naturelle.

*Fig.* 3 *a.* Bec du même, vu en dessus. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig.* 3 *b.* Le même bec, vu de profil.

S.-GENRE CASSE-NOIX. *Caryocatactes.* Cuv.

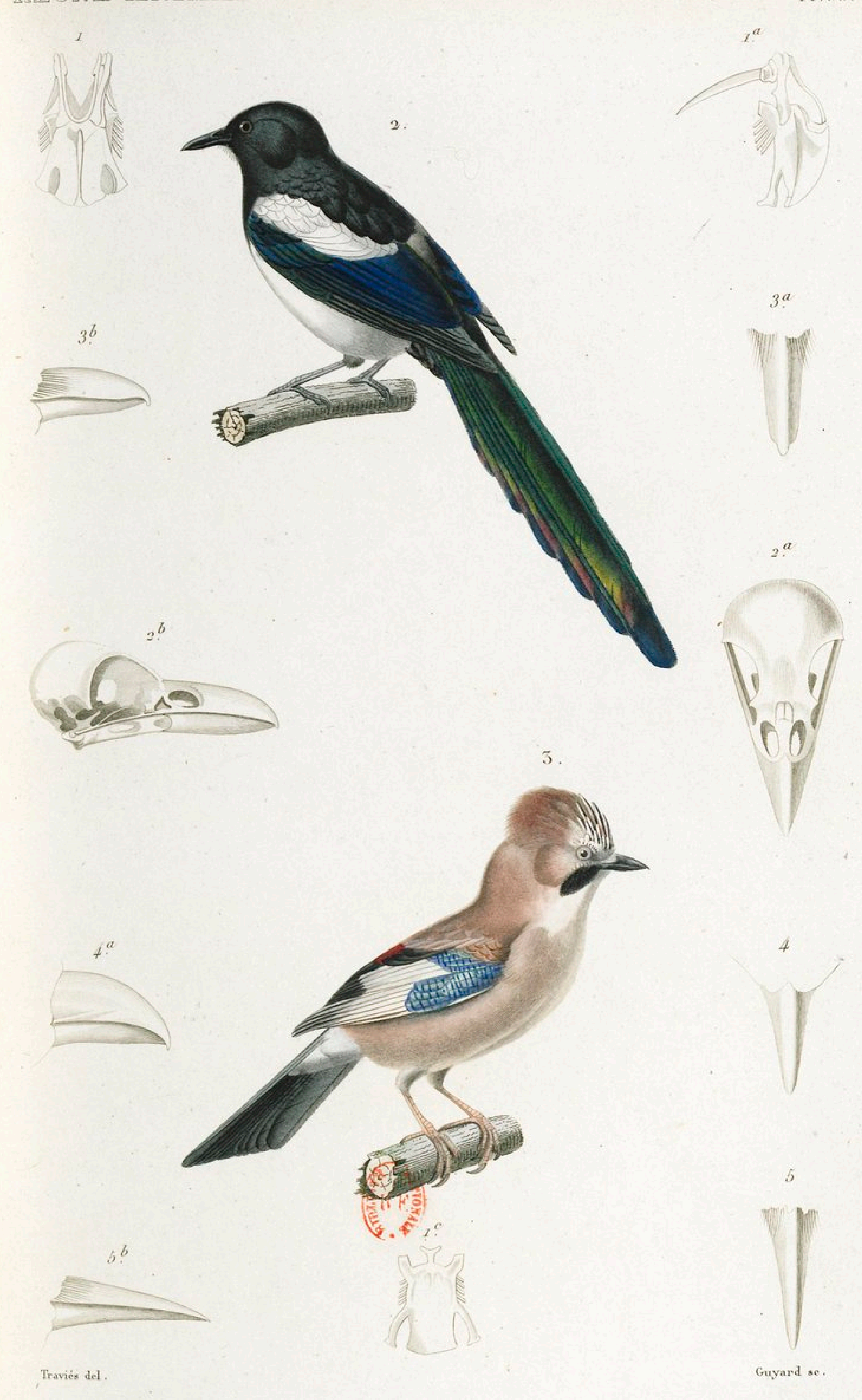
*Fig.* 4. Bec vu en dessus et réduit, du CASSE-NOIX ORDINAIRE. *Caryocatactes guttata.* Dessiné d'après nature.

*Fig.* 4 *a.* Le même bec, vu de profil.

S.-GENRE TEMIA. Vaill.

*Fig.* 5. Bec vu en dessus et réduit du TEMIA. *Corvus varians.* Latr. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 6. Le même bec, vu de profil.




2. *PIE ORDINAIRE.* (Pica communis. *Cuv.*)

3. *GEAI D'EUROPE.* (Garrulus glandarius. *Cuv.*)

*N. Rémond imp.*

# PASSEREAUX.

## *CONIROSTRES.*

---

Genre ROLLIER. *Coracias.* Lin.

S.-Genre. ROLLIER. *Coracias.*

*Fig.* 1. Rollier commun. *Coracias garrula.* Lin. Réduit au tiers. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *a.* Sternum du même, vu de face d'en bas. Réduit à la moitié. Copie de la figure de M. Lherminier (*Recherches sur l'appareil sternal des Oiseaux*), pl. 2, fig. 13.

*Fig.* 1 *b.* Le même sternum, vu de profil. Copie du même ouvrage.

*Fig.* 1 *c.* Bec du même, vu en dessus. De grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *d.* Le même bec, vu de profil.

S.-Genre ROLLE. *Colaris.* Cuv.

*Fig.* 2. Bec, vu en dessus et de grandeur naturelle de la Rolle orientale. *Colaris orientalis.* Cuv. Dessiné d'après nature.

Genre OISEAU DE PARADIS. *Paradisœa.* Lin.

*Fig.* 3. Oiseau de paradis manucode. *Paradisœa regia.* Vieill. Réduit à un tiers. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 3 *a.* Bec du même, vu en dessus et de grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 3 *b.* Le même bec, vu de profil. Dessiné d'après nature.




E Traviès del. Mme Bourrey sc.

1. *ROLLIER COMMUN* (Corracias garrula *Lin*)

3. *OISEAU DE PARADIS MANUCODE* (Paradisæa regia *Vaill.*)

*N. Rémond imp.*

# PASSEREAUX.

## *TENUIROSTRES.*

---

GENRE SITTELLE. *Sitta.* Lin.

*Fig.* 1. SITTELLE COMMUNE. *Sitta europea.* Linn. Réduite à la moitié. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *a.* Bec de la même, vu en dessus, de grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *b.* Le même bec, vu de profil. Dessiné d'après nature.

GENRE SITTINE. *Xenops.* Illiger.

*Fig.* 2. Bec, vu en dessus et de grandeur naturelle, de la SITTINE. *Xenops rutilus.* Licht. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *a.* Le même bec, vu de profil. Dessiné d'après nature.

GENRE ANABATE. *Anabates.* Temminck.

*Fig.* 3. Bec, vu en dessus de l'ANABATE HUPPÉ. *Anabates cristatus.* Spix. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 3 *a.* Le même bec, vu de profil. Dessiné d'après nature.

GENRE SYNALLAXE. *Synallaxis.* Vieillot.

*Fig.* 4. SYNALLAXE A TÊTE ROUSSE. *Synallaxis ruficapilla.* Vieill. Réduit à la moitié. Dessiné d'après nature.

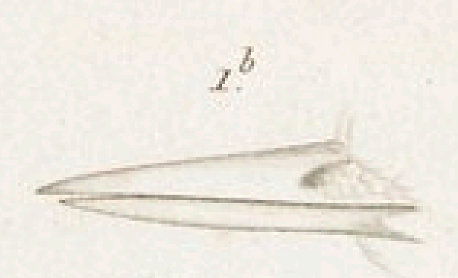
*Fig.* 4 *a.* Bec du même, vu en dessus et de grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 4 *b.* Le même bec, vu de profil. Dessiné d'après nature.

1.a



1.b



1



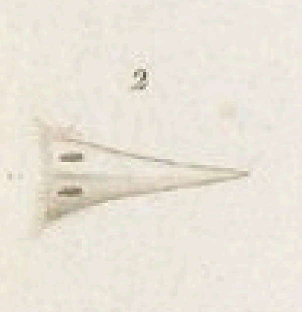
1/2

4.a

4.b



2



2 a

4



1/2

3

3 a



E. Traviès del. Guyard sc.

1. *SITTELLE COMMUNE.* (Sitta europea *Lin*)

4. *SYNALLAXE À TÊTE ROUSSE.* (Synallaxis ruficapilla, *Vieill.*)

H. Rémond imp.

# PASSEREAUX.

## *TENUIROSTRES.*

---

Genre GRIMPEREAU. *Certhia.* Linn.

S.-Genre GRIMPEREAU. *Certhia.* Cuv.

*Fig.* 1. Bec vu en dessus du Grimpereau familier. *Certhia familiaris.* Linn. Dessiné d'après nature, de grandeur naturelle.

*Fig.* 1 *b*. Le même bec vu de profil. Dessiné d'après nature.

S.-Genre ECHELETTE. *Tichodroma.* Ilig.

*Fig.* 2. Echelette de muraille. *Tichodroma muraria.* Ilig. Dessinée d'après nature, et réduite aux deux tiers.

*Fig.* 2 *a*. Bec de la même vu en dessus. Dessiné d'après nature, de grandeur naturelle.

*Fig.* 2 *b*. Le même bec vu de profil. Dessiné d'après nature.

S.-Genre GUITGUIT.

*Fig.* 3. Guitguit bleu. *Certhia cyanea.* Vieill. Dessiné d'après nature, et réduit aux deux tiers.

*Fig.* 3 *a*. Bec du même vu en dessus. Dessiné d'après nature, de grandeur naturelle.

*Fig.* 3 *b*. Le même bec vu de profil. Dessiné d'après nature.




1.a

2

2.b

2.a




E. Traviès del. Guyard sc.

2. *ECHELETTE DE MURAILLE* (Tichodroma muraria *Ilig.*)

3. *GUITGUIT BLEU* (Certhia cyanea *Vieill.*)

*N. Rémond imp.*

# PASSEREAUX.

## *TENUIROSTRES.*

---

GENRE GRIMPEREAU. *Certhia.* Linné.

S.-GENRE FOURNIER. *Furnarius.* Vieillot.

*Fig.* 1. Bec, vu en dessus et de grandeur naturelle, du FOURNIER ORDINAIRE. *Furnarius rufus.* Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *b.* Le même bec, vu de profil.

S.-GENRE DICÉE. *Dicœum.* Cuvier.

*Fig.* 2. DICÉE ROUGE ET GRISE *Dicœum sanguineum.* Dessinée d'après nature et réduite d'un quart.

*Fig.* 3. Bec, vu en dessus, de la DICÉE ROUGE*D. icœum cruentatum.* Dessiné de grandeur naturelle.

*Fig.* 3 *a.* Le même bec, vu de profil.

S.-GENRE SOUI-MANGA. *Cinnyris.* Cuvier.

*Fig.* 4. SOUÏ-MANGA A POITRINE ROUGE. *Cinnyris Senegalensis.* Dessiné d'après nature et réduit d'un quart.

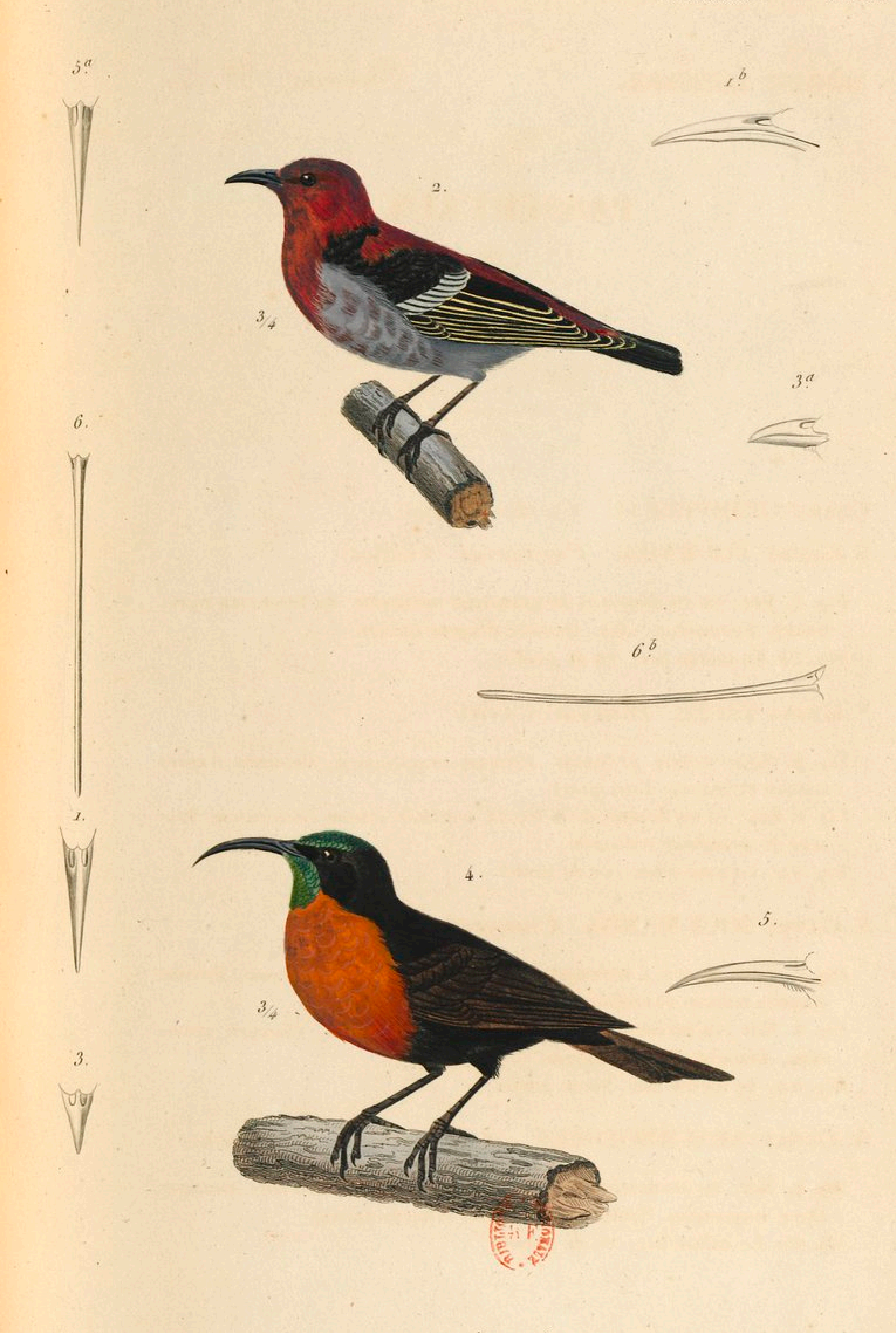
*Fig.* 5. Bec, vu en dessus, du SOUÏ-MANGA SPLENDIDE. *Cinnyris splendida.* Dessiné d'après nature.

*Fig.* 5 *a.* Le même bec, vu de profil.

S.-GENRE ARACHNOTHÈRE. *Arachnothera.* Temminck.

*Fig.* 6. Bec, vu en dessus, de l'ARACHNOTHÈRE LONGIROSTRE. *Arachnothera longirostra.* Temminck. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 6 *a.* Le même bec, vu de profil.




Traviès del. Fournier sc.

2. *DICÉE ROUGE ET GRISE.* (Dicæum sanguineum.)

4. *SOUÏ-MANGA À POITRINE ROUGE.* (Sinnyris senegalensis.)

# PASSEREAUX.

## *TENUIROSTRES.*

---

GENRE COLIBRI. *Trochilus.* Linné.

S.-GENRE COLIBRI. *Trochilus.* Lacépède.

*Fig.* 1. COLIBRI TOPAZE. *Trochilus pella,* Linné. Mâle dans son plumage d'amour. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *a.* Bec du même vu en dessus, de grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *b.* Le même bec, vu de profil.

S.-GENRE OISEAU-MOUCHE. *Orthorhynchus.* Lacépède.

*Fig.* 2. Tête au trait et de grandeur naturelle de l'OISEAU MOUCHE ORNÉ. *Orthorhynchus ornatus.* Dessinée d'après nature.

*Fig.* 3. OISEAU MOUCHE RUBI-TOPAZE. *Orthorhynchus Moschitus.* Dessiné d'après nature.

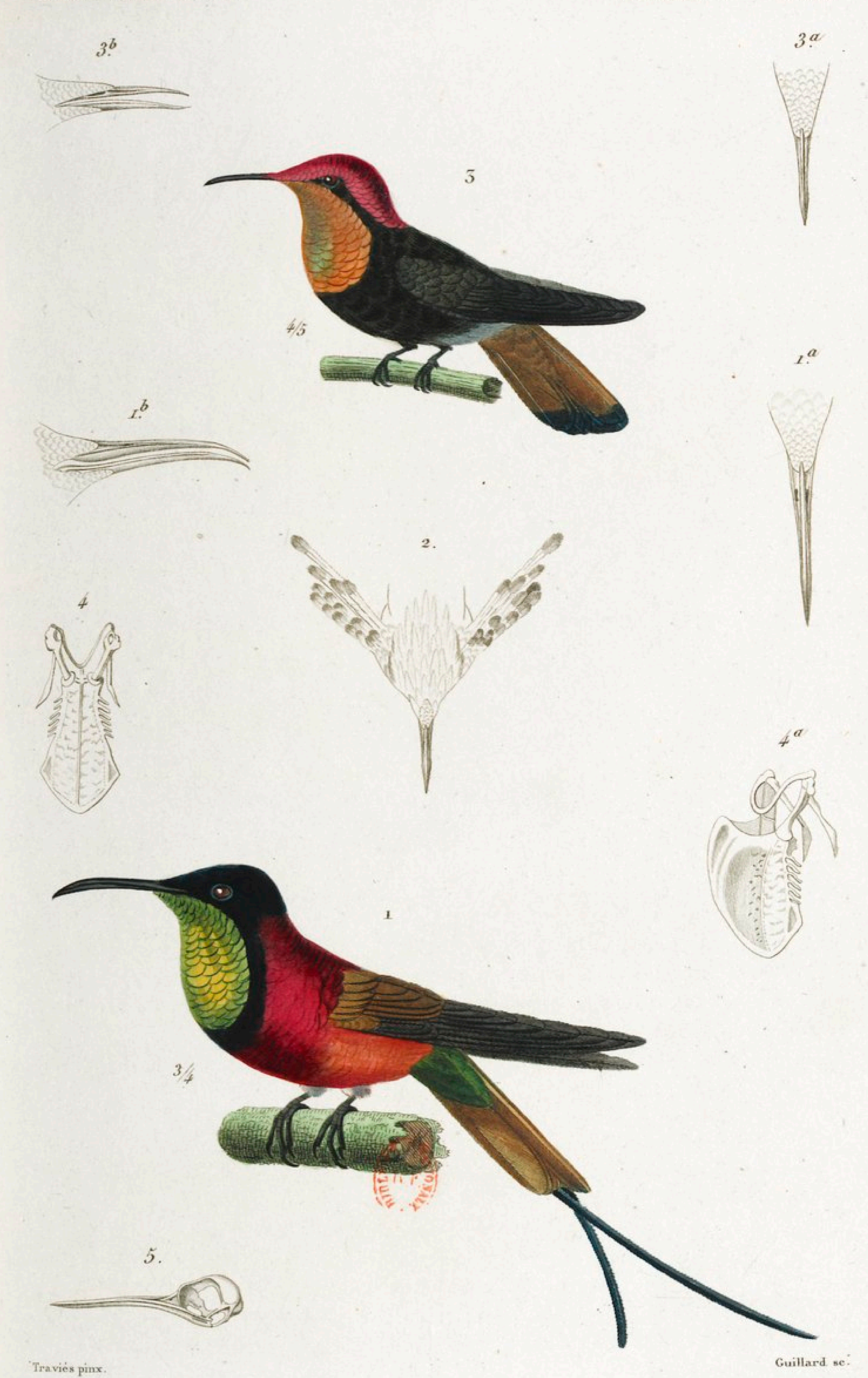
*Fig.* 3 *a.* Bec du même, de grandeur naturelle, vu en dessus. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 3 *b.* Le même bec, vu de profil.

*Fig.* 4. Sternum du COLIBRI GRENAT. *Trochilus granatinus,* Latham. Copie de l'Herminier (Recherches sur l'appareil sternal des oiseaux, Pl. II, fig. 8).

*Fig.* 4 *a.* Le même, vu sur une autre face.

*Fig.* 5. Tête osseuse, vue de profil et de grandeur naturelle, de l'OISEAU-MOUCHE SAPHIR-ÉMERAUDE. *Orthorhynchus bicolor.* Dessinée d'après nature.




1. COLIBRI TOPAZE. (Trochilus pella. *Linne.*)

3. OISEAU-MOUCHE RUBI-TOPAZE. (Orthorynchus moschitus.)

*N. Rémond imp.*

# PASSEREAUX.

## *TENUIROSTRES.*

---

Genre HUPPE. *Upupa*. Linn.

S.-Genre CRAVE. *Fregilus*. Cuvier.

*Fig*. 1. Bec vu en dessus du CRAVE D'EUROPE. *Fregilus graculus*. Cuvier. De grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig*. 1 *a*. Le même bec vu de profil.

S.-Genre HUPPE. *Upupa*. Cuvier.

*Fig*. 2. HUPPE COMMUNE. *Upupa epops*. Linn. Réduite. Dessinée d'après nature.

*Fig*. 2 *a*. Tête osseuse de la même, vu en dessus et de grandeur naturelle. Dessinée d'après nature.

*Fig*. 2 *b*. La même tête vue de profil.

*Fig*. 2 *c*. Sternum de la même, vu de face et réduit; copié d'après Lherminier (*Recherches sur l'appareil sternal des Oiseaux*. Pl. 2, fig. 19.).

*Fig*. 2 *d*. Le même sternum, vu de profil.

*Fig*. 2 *e*. Le même sternum, vu en dedans.

S.-Genre PROMÉROPS. *Promerops*. Brisson.

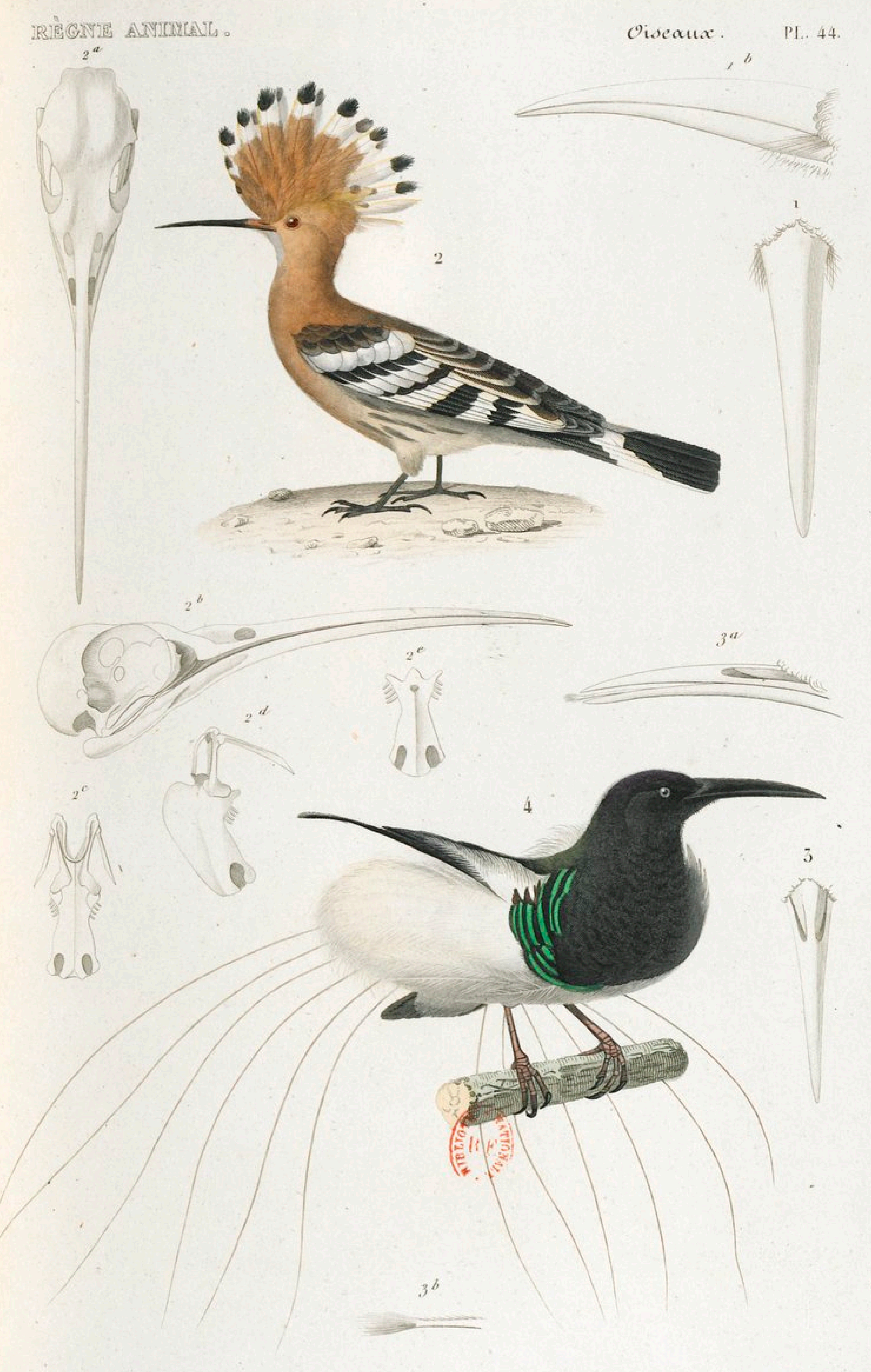
*Fig*. 3. Bec vu en dessus et de grandeur naturelle, du *Promerops Merops caffer*. Dessinée d'après nature.

*Fig*. 3 *a*. Le même bec vu de profil.

*Fig*. 3. *b*. Langue du même vue de profil, pour montrer son extrémité en pinceau. Dessinée d'après nature.

S.-Genre ÉPIMAQUE. *Epimachus*. Cuvier.

*Fig*. 4. EPIMAQUE A DOUZE FILETS. *Epimacus albus*. Cuvier. Dessiné d'après nature et réduit.




E. Traviès del. Guyard sc.

2 *HUPPE COMMUNE*, (Upupa epops, *Linn.*)

4 *EPIMAQUE A DOUZE FILETS.* (Epimachus albus, *Cuv.*)

*N. Rémond imp.*

# PASSEREAUX.

## *SYNDACTYLES.*

---

GENRE GUEPIER. *Merops.* Linn.

*Fig.* 1. GUEPIER COMMUM. *Merops apiaster.* Linn. Réduit au tiers. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *a*. Bec du même, vu de profil. Dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 1 *b*. Le même bec, vu en dessus.

*Fig.* 1 *c*. Sternum du même, vu de face en dessous. Réduit au quart. Figure copiée du mémoire de M. Lherminier, *sur l'appareil sternal des oiseaux*. Pl. 2, fig. 14.

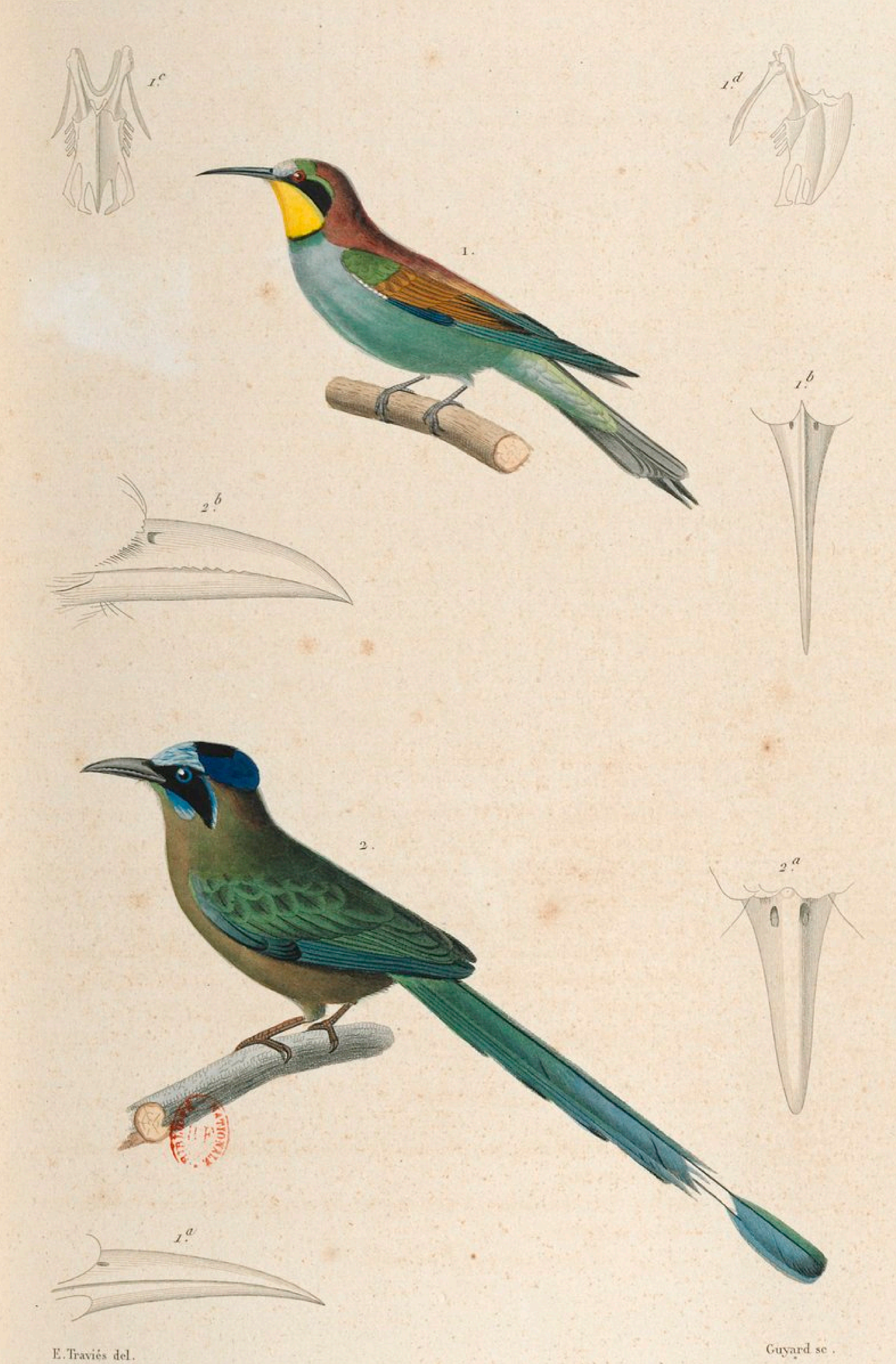
*Fig.* 1 *d*. Le même sternum, vu de profil.

GENRE MOTMOT. *Prionites.* Illiger.

*Fig.* 2. MOTMOT HOUTOU. *Priomptes momota.* Réduit au tiers. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *a*. Bec du même, vu en dessus. Dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 2 *b*. Le même bec, vu de profil.




E. Traviés del. Guyard sc.

1. *GUÉPIER COMMUN.* (Merops apiaster. *Lin.*)

2. *MOTMOT HOUTOU.* (Prionites momota. *Illig.*)

*N. Rémond imp.*

# PASSEREAUX.

## *SYNDACTYLES.*

---

GENRE MARTIN-PÊCHEUR. *Alcedo.* Lin.

*Fig.* 1. MARTIN-PÊCHEUR COMMUN. *Alcedo ispida.* Linn. Réduit de moitié. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *a.* Tête osseuse du même, vue en dessus et de grandeur naturelle. Dessinée d'après nature.

*Fig.* 1 *b.* La même tête, vue de profil. Dessinée d'après nature.

*Fig.* 1 *c.* Pied du même pour montrer les trois doigts. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *d.* Sternum du même, vu de face en dessous, de demi-grandeur. Copié de *l'Herminier* sur l'appareil sternal des oiseaux. Planche 11, fig. 15.

*Fig.* 1 *e.* Le même sternum, vu de profil. Copié de *l'Herminier.* Pl. 11, fig. 15.

*Fig.* 2. Bec de profil et de grandeur naturelle du MARTIN-PÊCHEUR DU CAP. *Alcedo Capensis.* Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *a.* Le même bec, vu en dessus. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 3. Bec, vu de profil et de grandeur naturelle, du MARTIN-PÊCHEUR BRUN. *Alcedo fusca.* Dessiné d'après nature.

GENRE CEYX. *Ceyx.* Lacep.

*Fig.* 4. CEYX A DOS BLEU. *Ceyx tribrachys.* Sh. Réduit aux deux cinquièmes. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 4 *a.* Pied du même pour montrer le nombre de doigts. Dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.




E. Traviés del. Guyard sc.

1 MARTIN PECHEUR COMMUN
(Alcedo ispida)

4. CEIX À DOS BLEU
(Ceix tribrachys, Sch)

H. Rémond imp.

# PASSEREAUX.

## *SYNDACTYLES.*

---

Genre TODIER. *Todus.* Linn.

*Fig.* 1. Todier vert. *Todus viridis.* Linn. Réduit au trois quarts. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *a.* Bec du même, vu en dessus et de grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *b.* Le même bec, vu de profil.

Genre CALAO. *Buceros.* Linn.

*Fig.* 2. Calao rhinoceros. *Buceros rhinoceros.* Gmel. Réduit au tiers. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 3. Tête osseuse, vue en dessus et réduite au tiers, du Calao unicorne. *Buceros malabaricus.* Gmel. Dessinée d'après nature.

*Fig.* 3 *a.* La même tête, vue de profil.

*Fig.* 4. Sternum, vu de face d'en bas, du Calao de malabar. *Buceros monoceros.* Sch. Réduit d'après la figure donnée par M. Lherminier. *Mémoire* sur l'appareil sternal des Oiseaux. Pl. 2, fig. 16.




E. Traviès del. Guyard sc.

1. *TODIER VERT.* (Todus viridis. *Gmel.*)

2. *CALAO RHINOCEROS.* (Buceros rhinoceros. *Gmel.*)

*H. Pemond imp.*

# GRIMPEURS.

---

Genre JACAMAR. *Galbula*. Briss.

S.-Genre. JACAMAR. *Galbula*. Cuv.

*Fig*. 1. Jacamar a queue rousse. *Galbula ruficauda*. Cuv. Réduit à un tiers. Dessiné d'après nature.

*Fig*. 1 *a*. Bec du même, vu en dessus et de grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig*. 1 *b*. Le même bec, vu de profil. Dessiné d'après nature.

S.-Genre. JACAMEROPS. *Jacamerops*. Levaillant.

*Fig*. 2. Bec, vu de profil et de grandeur naturelle, du Grand Jacamerops. *Jacamerops grandis*. Cuv. Dessiné d'après nature.

*Fig*. 2 *a*. Le même bec, vu en dessus. Dessiné d'après nature.

S.-Genre JACAMAR ALCYON. Cuv.

*Fig*. 3. Pied de grandeur naturelle du Jacamar alcyon. *Alcyon tridactyla*. Dessiné d'après nature.

Genre PIC. *Picus*. Lin.

*Fig*. 4. Pic moyen épeiche. *Picus medius*. Linn. Dessiné d'après nature.

*Fig*. 5. Bec, vu de profil et de grandeur naturelle, du Pic vert. *Picus viridis*. Linn. Dessiné d'après nature.

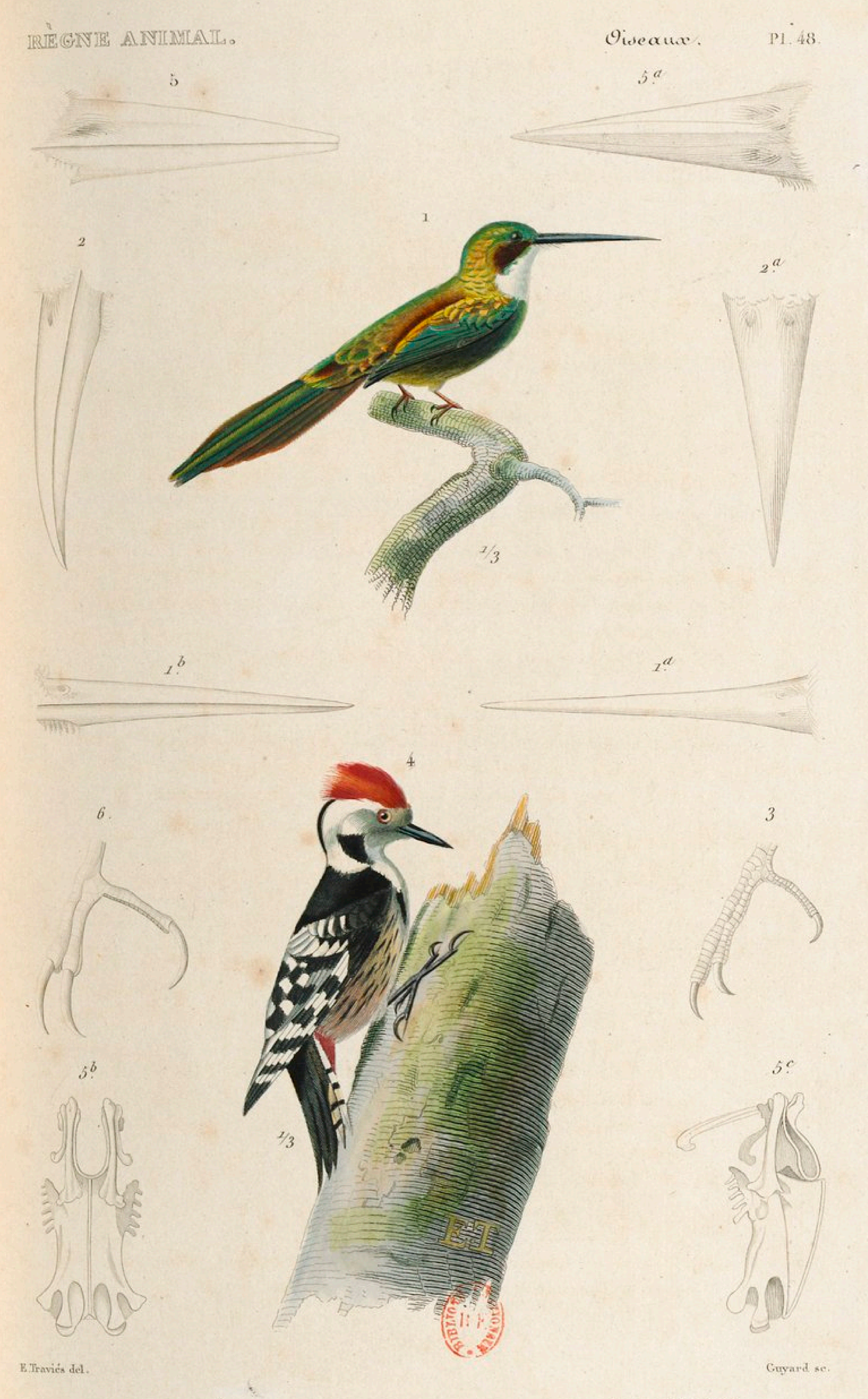
*Fig*. 5 *a*. Le même bec, vu en dessus. Dessiné d'après nature.

*Fig*. 5 *b*. Sternum du même, vu de face en dessous et réduit de moitié. Copié de la figure 18 pl. 11 de *l'Herminier* sur l'appareil sternal des oiseaux.

*Fig*. 5 *c*. Le même sternum, vu de profil.

S.-Genre PICOIDE.

*Fig*. 6. Pied de grandeur naturelle, du Picoide. *Picus tridactylus*. Pour montrer le nombre de doigts. Dessiné d'après nature.




E. Traviès del. Guyard sc.

1. JACAMAR À QUEUE ROUSSE

(Galbula ruficauda *Cuv.*)

4. PIC MOYEN EPEICHE.

(Picus medius *Auct.*)

H. Rémond imp.

# GRIMPEURS.

---

GENRE PIC. *Picus*. Linn.

S.-GENRE PICOÏDE. *Picoides*. Lacép.

*Fig.* 1. Patte du PICOÏDE. *Picoides tridactylus*. Lacép. Dessiné d'après nature, et de grandeur naturelle.

GENRE TORCOL. *Yunx*. Linn.

S.-GENRE TORCOL. *Yunx*. Cuv.

*Fig.* 2. TORCOL COMMUN. *Yunx torquilla*. Linn. Dessiné d'après nature, et réduit à la moitié.

*Fig.* 2 *a*. Tête osseuse du même, vue en dessus. Dessinée d'après nature, de grandeur naturelle.

*Fig.* 2 *b*. La même tête vue de profil. Dessinée d'après nature, de grandeur naturelle.

S.-GENRE PICUMNES. Temm.

*Fig.* 3. Bec vu en dessus du PICUMNE NAIN. *Yunx minutissimus*. Gmel. Dessiné d'après nature, de grandeur naturelle.

*Fig.* 3 *a*. Le même bec vu de profil. Dessiné d'après nature.

GENRE COUCOU. *Cuculus*. Linn.

*Fig.* 4. COUCOU COMMUN. *Cuculus canorus*. Linn. Dessiné d'après nature, et réduit au quart.

*Fig.* 4 *a*. Bec du même vu en dessus, dessiné d'après nature, sans être réduit.

*Fig.* 4 *b*. Le même bec vu de profil.

*Fig.* 4 *c*. Sternum du même vu d'en bas, de face, réduit de moitié. Copié de l'Herminier. *Recherches sur l'appareil sternal des oiseaux*. Pl. II, fig. 11.

*Fig.* 4 *d*. Le même sternum vu de profil. Egalement copié de l'Herminier, même planche, même numéro.




E. Traviés del. Guyard sc.

2 *TORCOL COMMUN* (Yunx torquilla *Lin.*) 4 *COUCOU COMMUN* (Cuculus canorus *Lin.*)

*N. Rémond imp.*

# GRIMPEURS.

---

GENRE COUCOU. *Cuculus*. Linné.

S.-GENRE COUCAL. *Centropus*. Illiger.

*Fig.* 1. COUCAL DES PHILIPPINES. *Centropus philippensis*. Cuvier. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig.* 1 *a*. Bec du même, vu en dessus et réduit de moitié. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1. *b*. Le même bec, vu de profil.

S.-GENRE COUROL. Cuvier. *Leptosomus*. Vieillot.

*Fig.* 2. Bec du COUROL, *Leptosomus afer*, vu en dessus et réduit de moitié. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *a*. Le même bec, vu de profil.

S.-GENRE INDICATEUR. *Indicator*. Vaillant.

*Fig.* 3. Bec, vu en dessus et réduit de moitié de l'INDICATEUR. *Cuculus indicator*, Vaill. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 3 *a*. Le même bec, vu de profil.

S.-GENRE BARBACOU. *Monasa*. Vieillot.

*Fig.* 4. BARBACOU A CROUPION BLANC. *Monasa tenebrosa*. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig.* 5. Bec du BARBACOU TRANQUILLE, *Monasa tranquilla*, vu en dessus. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 5 *a*. Le même bec, vu de profil.




Travies del. Guyard sc.

1. COUCAL DES PHILIPPINES. (Centropus Philippensis. Cuvier.)
4. BARBACOU À CROUPION BLANC. (Monasa tranquilla. )

N. Rémond imp.



# GRIMPEURS.

---

Genre MALCOHA. *Phœnicophæus.*

*Fig.* 1. Malcoha a bec peint. *Phœnicophæus calyorhinchus.* Temminck. Dessiné d'après nature et réduit au quart.

*Fig.* 1 *a.* Bec du même, vu en dessus. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2. Bec vu en dessus, du Malcoha rouverdin. Vaill. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig.* 2 *a.* Le même bec, vu de profil.

Genre SCYTHROPS. *Scythrops.* Latham.

*Fig.* 3. Scythrops de la Nouvelle-Hollande. *Scythrops Novæ Hollandiæ.* Latham. Dessiné d'après nature et réduit des deux tiers.

*Fig.* 3 *a.* Bec du même, vu en dessus. Dessiné d'après nature.






Traviés del. Annedouche sc.

1. *MALCOHA-A-BEC-PEINT* (Phænicophæus calyorhinchus *Temminck*)

3. *SCYTHROPS DE LA NOUVELLE HOLLANDE*. (Scythrops nova hollandiæ *Latham*.)

*N. Rémond imp.*

# GRIMPEURS.

---

Genre BARBU. *Bucco*. Linn.

S.-Genre BARBICAN. *Pogonias*. Illiger.

*Fig.* 1. Bec vu en dessus du Barbican. *Bucco dubius*. Gmel. (*Poganias sulcirostris*, Leach). Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *a*. Le même bec vu de profil. Dessiné d'après nature.

S.-Genre BARBU. *Bucco*. Cuv.

*Fig.* 2. Barbu bigarré, *Bucco versicolor*. Temminck. Dessiné d'après nature, et réduit au tiers.

*Fig.* 3. Bec vu en dessus du Barbu. *Bucco viridis*. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 3 *a*. Le même bec vu de profil.

S.-Genre TAMATIA. *Tamatia*. Cuv.

*Fig.* 3. Tamatia a gorge rousse. *Tamatia maculata*, réduit de moitié Dessiné d'après nature.

*Fig.* 4. Bec vu en dessus du Tamatia a gros bec. *Tamatia macrorhynchus*; Cuv. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 4 *a*. Le même bec vu en profil. Dessiné d'après nature.

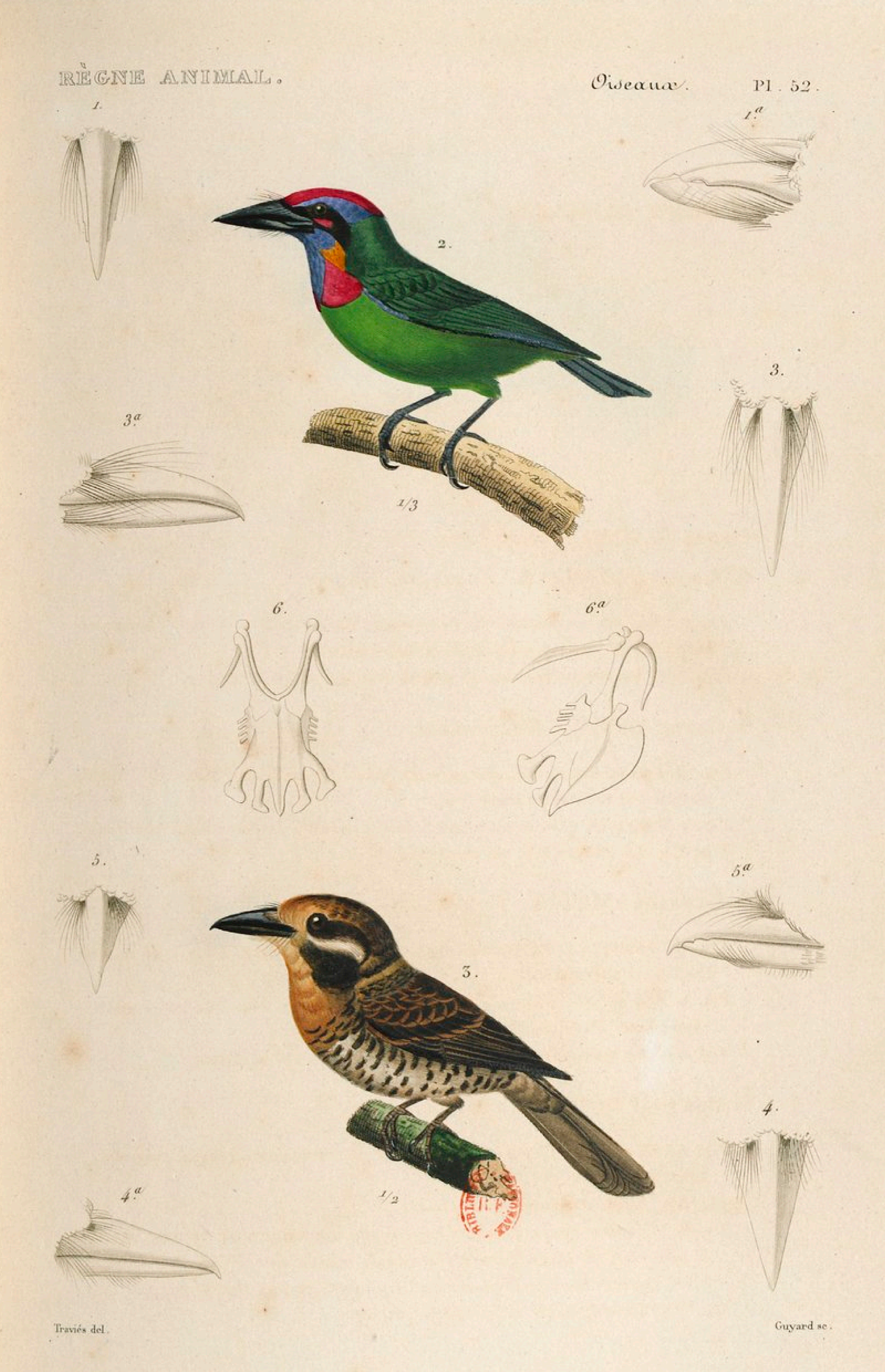
Genre COUROUCOU. *Trogon*. Linn.

*Fig.* 5. Bec vu en dessus du Couroucou temnure. *Trogon temnurus*, Tem. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 5 *a*. Le même bec vu de profil.

*Fig.* 6. Sternum vu de face et d'en bas du couroucou a ventre jaune. *Trogon viridis*, Linn. Figure réduite de moitié sur celle de M. Lherminier, *Recherches sur l'appareil sternal* des oiseaux. Pl. 2, fig. 12.

*Fig.* 6 *a*. Le même sternum vu de profil.




Traviés del. Guyard sc.

2. *BARBU BIGARRÉ*. (Bucco versicolor. *Tem.*)

3. *TAMATIA À GORGE ROUSSE*. (Tamatia maculata. *Cuv.*)

*N Remond imp*

# GRIMPEURS.

---

GENRE COUROUCOU. *Trogon*. Linné.

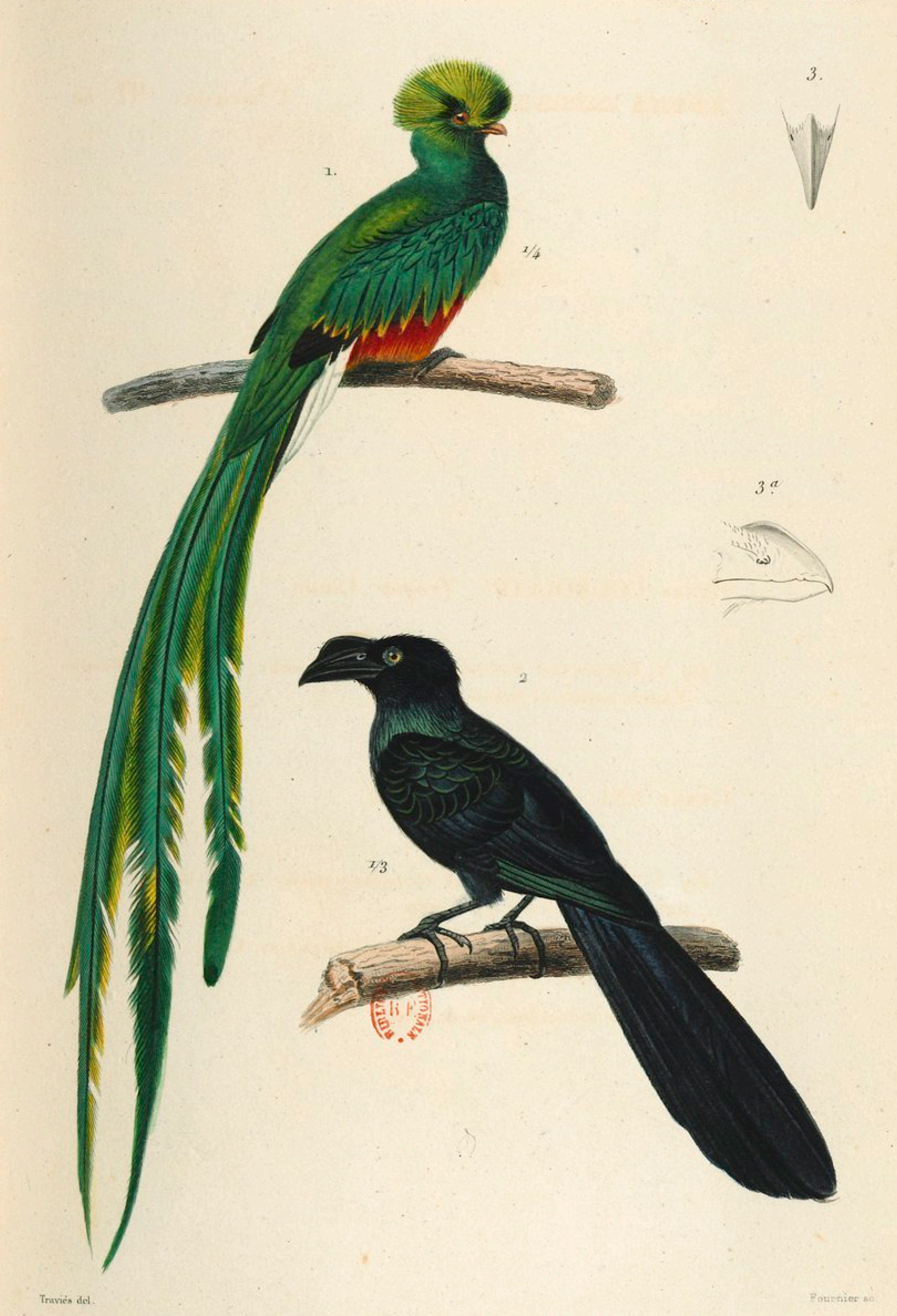
*Fig*. 1. COUROUCOU PAVONIN. *Trogon pavoninus*. Temminck. Dessiné d'après nature et réduit.

GENRE ANI. *Crotophaga*. Linné.

*Fig*. 2. ANI DES PALETUVIERS. *Crotophaga major*. Linn. Dessiné d'après nature et réduit des deux tiers.

*Fig*. 3. Bec de l'ANI ORDINAIRE. *Crotophaga ani*. Linné, vu en dessus. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig*. 3 *a*. Le même bec, vu de profil.




Traviès del. Fournier sc.

1. COUROUCOU PAVONIN, (Trogon pavoninus. *Temminck.*)
2. ANI DES PALETUVIERS, (Crotophaga major. *Linn.* )

# GRIMPEURS.

---

GENRE TOUCAN. *Ramphastos.* Linn.

S.-GENRE TOUCAN. *Ramphastos.* Linn.

*Fig.* 1. TOUCAN CARÉNÉ. *Ramphostos carinatus.* Wagl. Dessiné d'après nature et réduit au quart.

*Fig.* 2. Tête osseuse vue en dessus, et réduite de moitié, du TOUCAN TOCO. *Ramphastos toco.* Vaill. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2. La même tête vue de profil. D'après nature.

S.-GENRE ARACARI. *Pteroglossus.* Ilig.

*Fig.* 3. ARACARI D'AZARA. *Pteroglossus Azaræ.* Vaill. Dessiné d'après nature, et réduit au quart.

*Fig.* 4. Sternum vu de face, d'en bas, de l'ARACARI GRIGRI. *Pteroglossus aracari.* Ilig. Réduit à la moitié, copié de l'Herminier. *Recherches sur l'appareil sternal des oiseaux.* Pl. II, fig. 17.

*Fig.* 4*a*. Le même sternum vu de profil, également copié de l'Herminier. Même planche, même figure.




E. Traviès del. Guyard sc.

1. *TOUCAN CARÈNE.* (Ramphastos carinatus. *Wagl.*) 3. *ARACARI D'AZARA* (Pteroglossus Azaræ *Vieill.*)

*N. Rémond imp.*

# GRIMPEURS.

---

Genre PERROQUET. *Psittacus.* Linn.

S.-Genre ARA. *Ara.* Kuhl.

*Fig.* 1. Ara hyacinthe. *Ara hyacinthina.* Réduit à un huitième. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2. Tête osseuse vue de profil du Ara macao. *Ara macao.* Dessinée d'après nature, et réduite de moitié.

*Fig.* 2 *a.* La même tête vue de profil. Dessinée d'après nature.

S.-Genre PERRUCHE. *Aras.* Vaill.

*Fig.* 2. Bec et une partie de la tête vus de profil, de la Perruche pavouane. *Psittacus guyanensis*, Gmel. Dessinés d'après nature, et de grandeur naturelle.

S.-Genre. PERRUCHE A QUEUE EN FLÈCHE. Vaillant.

*Fig.* 3. Queue vue en dessus et ouverte, de la Perruche a queue en flèche. *Psittacus torquatus*, Briss.

S.-Genre. CACATOES. *Plyctolophus.* Vieill.

*Fig.* 5. Cacatoes a huppe jaune. *Plyctolophus sulfureus*, réduit à un quart. Dessiné d'après nature.

S.-Genre PERROQUET. *Psittacus.* Linn.

*Fig.* 4. Sternum vu de profil et réduit de moitié, du Perroquet jacot. *Psittacus erythaceus.* Linn. Copié de la fig. 6. Pl. 1, du mémoire de M. Lherminier *sur l'appareil sternal des oiseaux.*

*Fig.* 4 *a.* Le même sternum vu d'en haut et de face.



Traviés del. Guyard sc.

1. *ARA HYACINTHE.* Psittacus hyacinthinus. *Lath.*)

5. *CACATOES À HUPPE JAUNE.* (Psittacus sulfureus. *Gmel.*)

*N. Rémond imp.*

# OISEAUX GRIMPEURS.

---

GENRE PERROQUET. *Psittacus*. Linn.

S.-GENRE LORI. Cuv.

*Fig.* 1. LORI TRICOLORE. *Psittacus lori*. Gmelin. Réduit au tiers. Dessiné d'après nature.

S.-GENRE PSITTACULE. *Psittacula*. Kuhl.

*Fig.* 2. Queue, vue en dessus du PSITTACULE TOUI ÉTÉ. *Psittacus passerinus*. Gmelin. De grandeur naturelle. Dessinée d'après nature.

S.-GENRE PERROQUET A TROMPE. Vaill.

*Fig.* 3. PERROQUET A TROMPE. *Psittacus aterrimus*. Gmelin. Réduit à un sixième. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 3. Pied du même, vu de profil. Dessiné d'après nature.

S.-GENRE PERRUCHE INGAMBE. Vaill. *Pezoropus*. Illig.

*Fig.* 4. Bec et une partie de la tête de la PERRUCHE INGAMBE. *Psittacus formosus*. Vaill. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 5. Pied de la même, vu de profil, pour montrer l'allongement des ongles. Dessiné d'après nature.




Traviés del. Guyard sc.

1. *LORI TRICOLOR.* (Psittacus lori. *Gmel.*)

3. *PERROQUET A TROMPE.* (——— aterrimus. *Gmel.*)

N. Rémond imp.

# GRIMPEURS.

---

Genre TOURACO. *Corythaix*. Ilig.

*Fig.* 1. Le Touraco commun. *Corythaix persa*. Ilig. Dessiné d'après nature, et réduit au quart.

*Fig.* 1 *a*. Sternum du même vu de face, d'en bas. Figure réduite à la moitié, copiée de l'Herminier. *Recherches sur l'appareil sternal des oiseaux*. Pl. I, fig. 5.

*Fig.* 1 *b*. Le même sternum vu de profil, également copié et réduit d'après l'Herminier, même planche, même figure.

*Fig.* 1 *c*. Bec du même vu de face, en dessus. Dessiné d'après nature, et de grandeur naturelle.

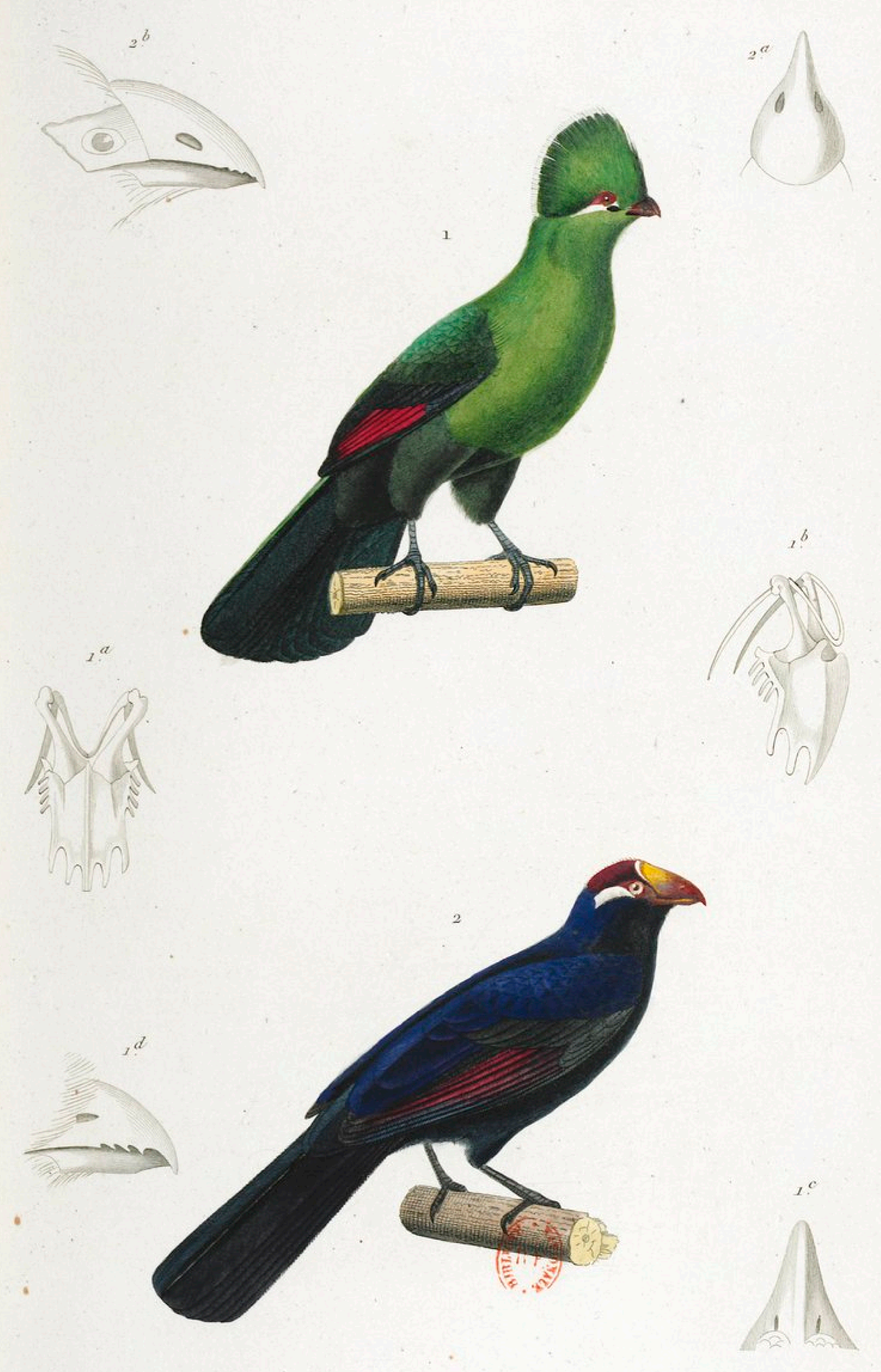
*Fig.* 1 *d*. Le même bec vu de profil.

Genre MUSOPHAGE. *Musophaga*. Isert.

*Fig.* 2. Musophage violet. *Musophaga violacea*. Vieill. Dessiné d'après nature, et réduit au quart.

*Fig.* 2 *a*. Bec du même vu de face, en dessus. Dessiné d'après nature, et réduit de moitié.

*Fig.* 2 *b*. Le même bec vu de profil. Dessiné d'après nature, et réduit de moitié.




E. Traviès del. Guyard sc.

1. *LE TOURACO* (Corythaix persa *Illig.*)

2. *MUSOPHAGE VIOLET.* (Musophaga violacea *Vieill.*)

*N. Rémond imp.*

# GALLINACÉS.

---

GENRE ALECTOR. *Alector*. Merrem.

S.-GENRE HOCCO. *Crax*. Linn.

*Fig*. 1. HOCCO ROUX. *Crax rubra*. Linn. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig*. 3. Bec vu de profil, du HOCCO MITOU. *Crax alector*. Linn. Dessiné d'après nature.

*Fig*. 4. Le même bec vu en dessus.

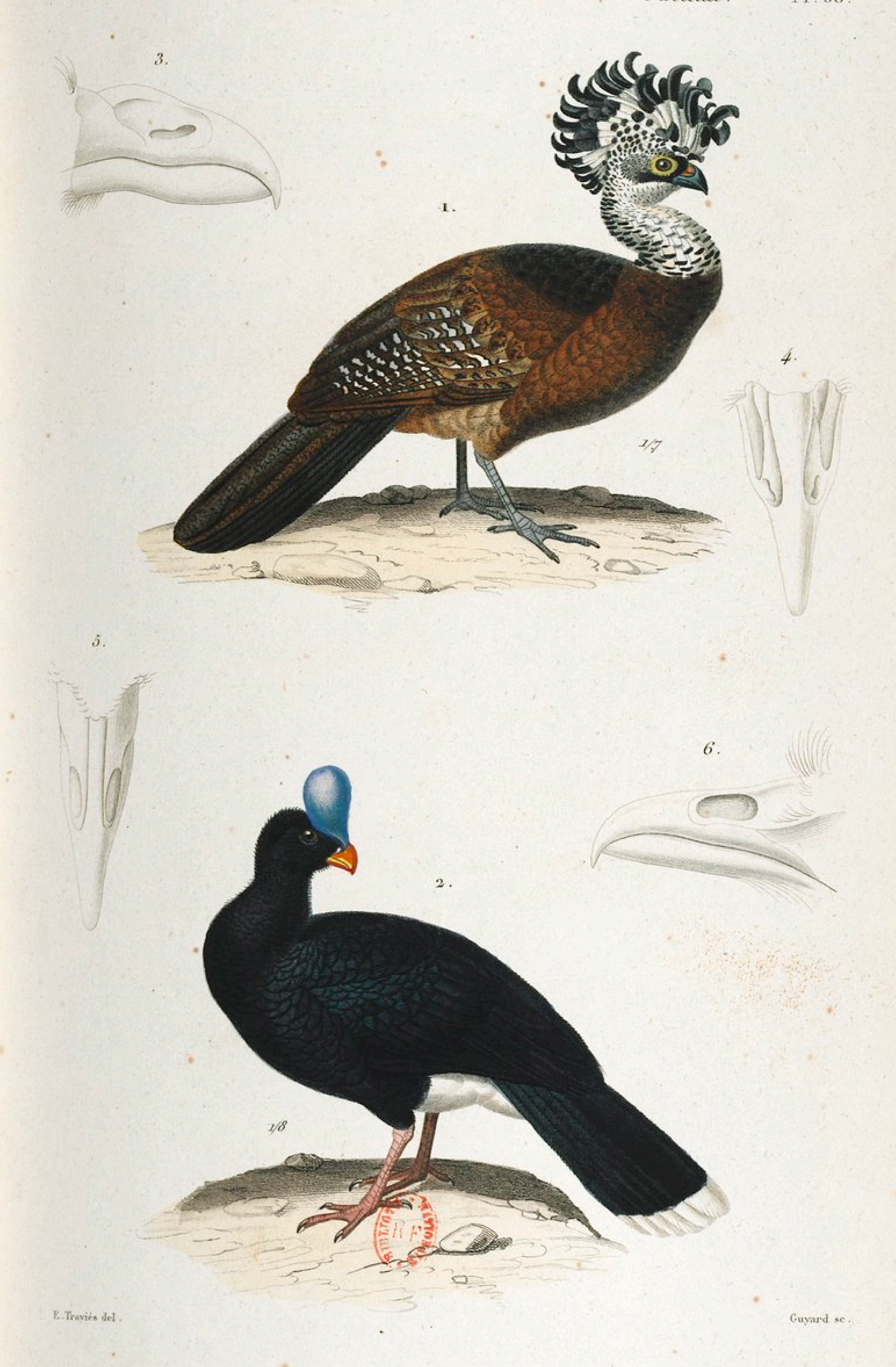
S.-GENRE PAUXI. *Ourax*. Cuv.

*Fig*. 2. Le PAUXI PIERRE. *Crax pauxi*. Linn. Dessiné d'après nature et réduit.

S.-GENRE GUAN. *Penelope*. Merrem.

*Fig*. 5. Bec, vu en dessus, du *Penelope jacupema*. Merrem. Dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig*. 6. Le même bec vu de profil.




E. Traviès del. Guyard sc.

1. *HOCCO ROUX.* (Crax rubra. *Linn.*)

2. *PAUXI PIERRE.* (Ourax pauxi.)

*N. Rémond imp.*

# GALLINACÉS.

---

Genre HOAZIN. *Opisthocomus*. Hofmanseg.

*Fig.* 1. Hoazin ordinaire. *Opisthocomus cristatus*. Réduit. Dessiné d'après nature.
*Fig.* 1 *a*. Bec du même, vu en dessus et réduit Dessiné d'après nature.
*Fig.* 1 *b*. Le même bec, vu de profil.

Genre PAON. *Pavo*. Linné.

*Fig.* 2. Bec, vu en dessus et réduit, du Paon ordinaire. *Pavo cristatus*. Linn. Dessiné d'après nature.
*Fig.* 2 *a*. Le même bec, vu de profil.

Genre LOPHOPHORE. *Lophophorus*. Tem.

*Fig.* 3. Lophophore resplendissant. *Lophophorus impeyanus*. Dessiné d'après nature et réduit à un cinquième.
*Fig.* 3 *a*. Bec du même, vu en dessus.
*Fig.* 3 *b*. Le même bec, vu de profil.




1. *HOAZIN ORDINAIRE*, (Opisthocomus cristatus.)

2. *LOPHOPHORE RESPLANDISSANT*, (Lophophorus impeyanus)

# GALLINACÉS.

---

## Genre DINDON. *Meleagris*. Linné.

*Fig.* 1. Dindon commun. *Meleagris gallo-pavo*. Linné. Dessiné d'après nature et réduit au septième de sa taille.

*Fig.* 1 *a*. Tête osseuse, vue en dessus, du *Meleagris gallo-pavo*. Linné. Dessinée d'après nature et réduite.

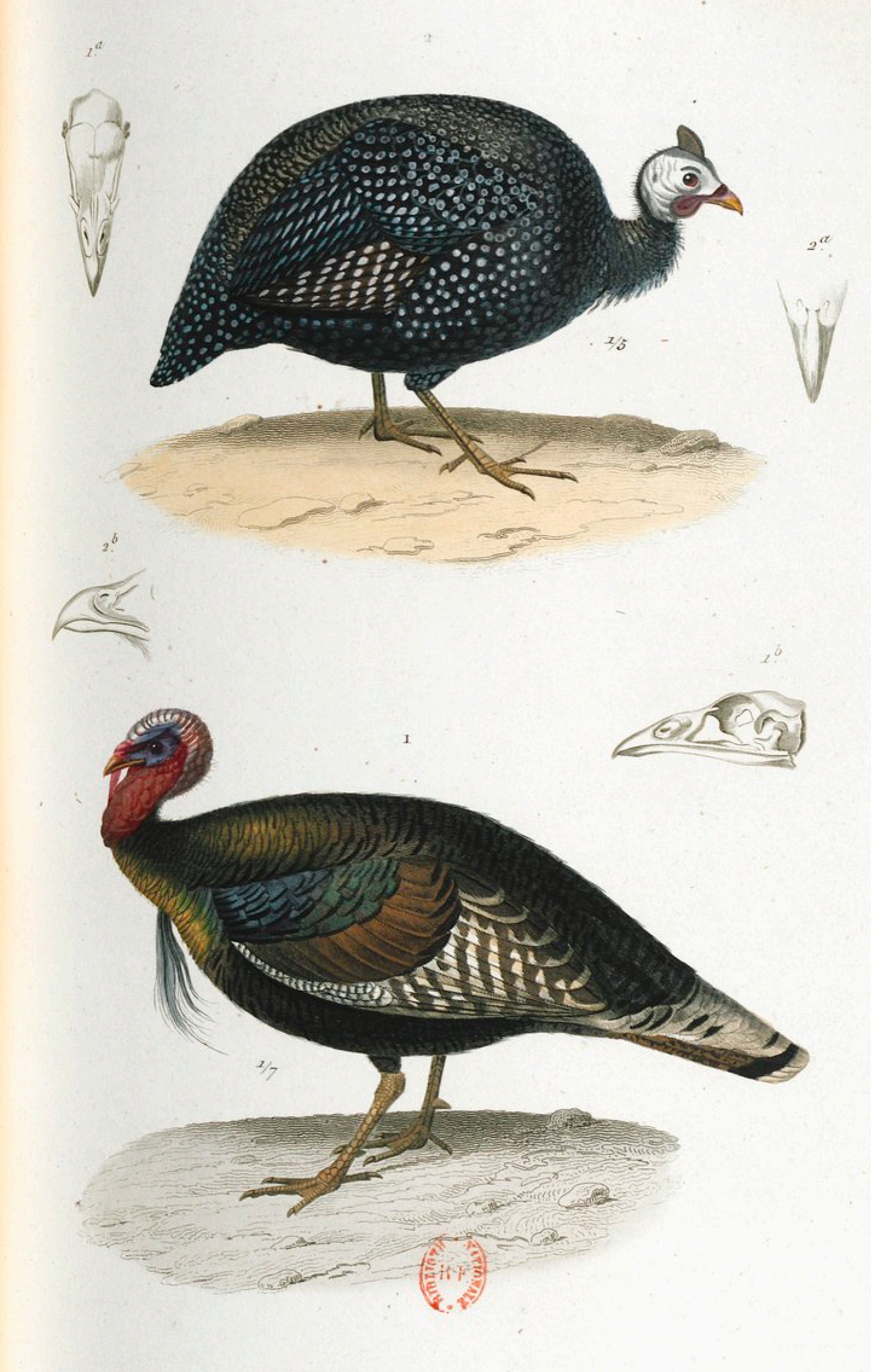
*Fig.* 1 *b*. La même tête, vue de profil.

## Genre PINTADE. *Numida*. Linné.

*Fig.* 2. Pintade commune. *Numida meleagris*. Linné. Dessinée d'après nature et réduite au cinquième.

*Fig.* 2 *a*. Bec de la même, vu en dessus et réduit. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *b*. Le même bec, vu de profil.




Traviés del.

Fournier sc.

1. *DINDON COMMUN.* (Meleagris gallo-paro. *Linné.*)

2. *PINTADE COMMUNE.* (Numida meleagris *Linné.*)

*N. Rémond imp.*

# GALLINACÉS.

---

GENRE FAISAN. *Phasianus*. Linné.

S.-GENRE COQ. *Gallus*. Cuvier.

*Fig.* 1. Tête osseuse, vue en dessus et réduite, du COQ ORDINAIRE. *Phasianus Gallus*. Lin. Dessinée d'après nature.

*Fig.* 1 *a*. La même, vue de profil.

S.-GENRE FAISAN. *Phasianus*.

*Fig.* 2. FAISAN DORÉ. *Phasianus pictus*. Linné. Dessiné d'après nature et réduit au cinquième de sa grandeur.

S.-GENRE HOUPPIFÈRE. Temminck.

*Fig.* 3. HOUPPIFÈRE MAKARTENAY. *Phasianus ignitus*. Schaw. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig.* 3 *a*. Bec du même, vu en dessus et réduit.







Traviès del. Annedouche sc.

2. *FAISAN DORÉ.* (Phasianus pictus. *Linné*)

3. *HOUPPIFERE MAKARTENAY.* (Phasianus ignitus. *Shaw.*)

N. Rémond imp.

# GALLINACÉS.

---

GENRE FAISAN. *Phasianus*. Linn.

S.-GENRE TRAGOPAN. *Tragopan*. Cuvier.

*Fig.* 1. TRAGOPAN NEPAUL. *Tragopan satyrus*, réduit. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *a*. Bec du même, vu en dessus. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *b*. Le même bec, vu de profil.

S.-GENRE CRYPTONYX. *Cryptonyx*. Temminck.

*Fig.* 2. CRYPTONYX COURONNÉ. *Cryptonyx cristatus*, réduit. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *a*. Bec du même, vu en dessus. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *b*. Le même bec, vu de profil.

*Fig.* 2 *c*. Une patte pour montrer que le pouce manque d'ongle. Dessinée d'après nature.




Traviès del. Guyard sc.

1. *TRAGOPAN NÉPAUL.* (Tragopan satyrus.)

2. *CRYPTONYX COURONNÉ.* (Cryptonyx cristatus.)

*N. Rémond imp.*

# GALLINACÉS.

---

GENRE TETRAS. *Tetrao.* Linné.

S.-GENRE COQ DE BRUYÈRE. *Tetrao.* Latham.

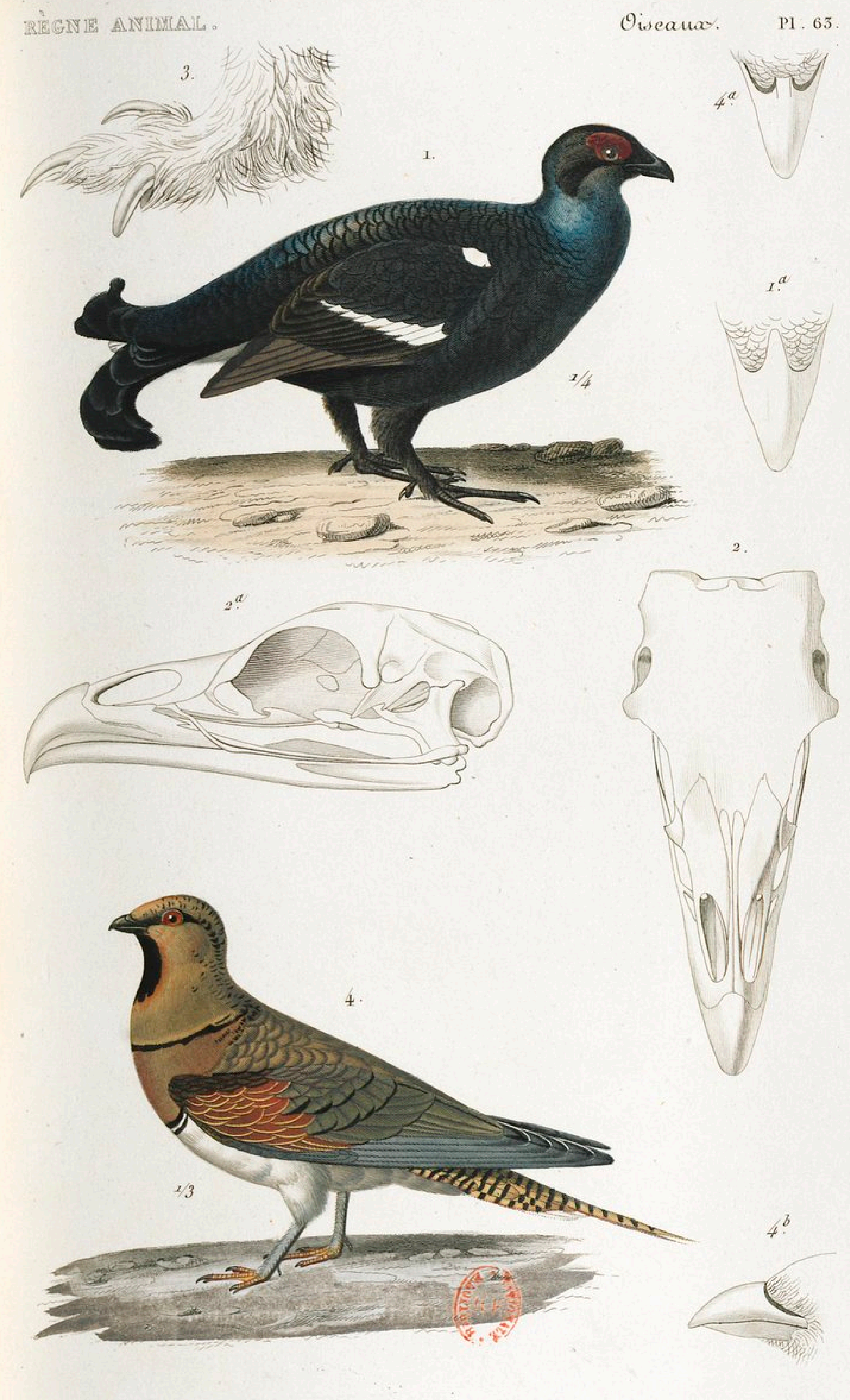
*Fig.* 1. COQ DE BRUYÈRE A QUEUE FOURCHUE. *Tetrao tetrix.* Linné.
*Fig.* 1 *a*. Bec du même, vu en dessus. Dessiné d'après nature.
*Fig.* 2. Tête osseuse, vue en dessus et réduite du GRAND COQ DE BRUYÈRE. *Tetrao urogallus.* Linné. Dessinée d'après nature.
*Fig.* 2 *a*. La même tête, vue de profil.

S.-GENRE LAGOPÈDE. *Lagopus.* Cuvier.

*Fig.* 3. Patte emplumée et réduite du LAGOPÈDE ORDINAIRE. *Tetrao lagopus.* Linné.

S.-GENRE GANGA. *Pterocles.* Temminck.

*Fig.* 4. GANGA CATA. *Pterocles setarius.* Temminck; réduit. Dessiné d'après nature.
*Fig.* 4 *a*. Bec du même, vu en dessus. Dessiné d'après nature.
*Fig.* 4 *b*. Le même bec, vu de profil.




Traviès del. Guyard sc.

1. COQ DE BRUYÈRE À QUEUE FOURCHUE. (Tetrao tetrix Linné.)

2. GANGA CATA. (Pterocles setarius. Temminck)

N. Rémond imp.

# GALLINACÉS.

---

GENRE TETRAS. *Tetrao*. Linné.

S.-GENRE FRANCOLIN. *Francolinus*. Temminck.

*Fig*. 1. FRANCOLIN ENSANGLANTÉ. *Francolinus cruentus*. Dessiné d'après nature.

*Fig*. 2. Bec, vu en dessus et de grandeur naturelle, du FRANCOLIN A COLLIER ROUX. *Francolinus communis*. Dessiné d'après nature.

*Fig*. 2 *a*. Le même bec, vu de profil.

S.-GENRE PERDRIX. *Perdix*. Brisson.

*Fig*. 3. Tête osseuse, vue en dessus et réduite, de la PERDRIX GRISE. *Perdix cinereus*. Dessinée d'après nature.

*Fig*. 3 *a*. La même tête, vue de profil.

*Fig*. 4. Sternum de la même, copie de L'Herminier (Recherches sur l'appareil sternal. Pl. III, f. 23).

S.-GENRE CAILLE. *Coturnix*. Temminck.

*Fig*. 5. Bec vu en dessus de la CAILLE ORDINAIRE. *Coturnix dactylisonans*. Temminck. Dessiné d'après nature.

*Fig*. 5 *a*. Le même bec, vu de profil.

S.-GENRE COLIN. *Ortyx*. Stephens.

*Fig*. 6. COLIN DE CALIFORME. *Ortyx Californicus*. Dessiné d'après nature.




Traviès pinx. Guillard sc.

1. *FRANCOLIN ENSANGLANTÉ*. (Francolinus cruentus.)

6. *COLIN DE CALIFORNIE*. (Ortyx californicus.)

N. Rémond imp.

# GALLINACÉS.

---

Genre TRIDACTYLE. *Hemipodius*. Temminck.

S.-Genre TURNIX. *Ortygis*. Illiger.

*Fig.* 1. Turnix a bandeau noir. *Ortygis nigrifrons*. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig.* 2. Bec, vu en dessus, du Turnix a plastron. *Ortygis nigricollis*. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *a*. Le même bec, vu de profil.

Genre TINAMOU. *Tinamus*. Latham.

S.-Genre PEZUS. Spix.

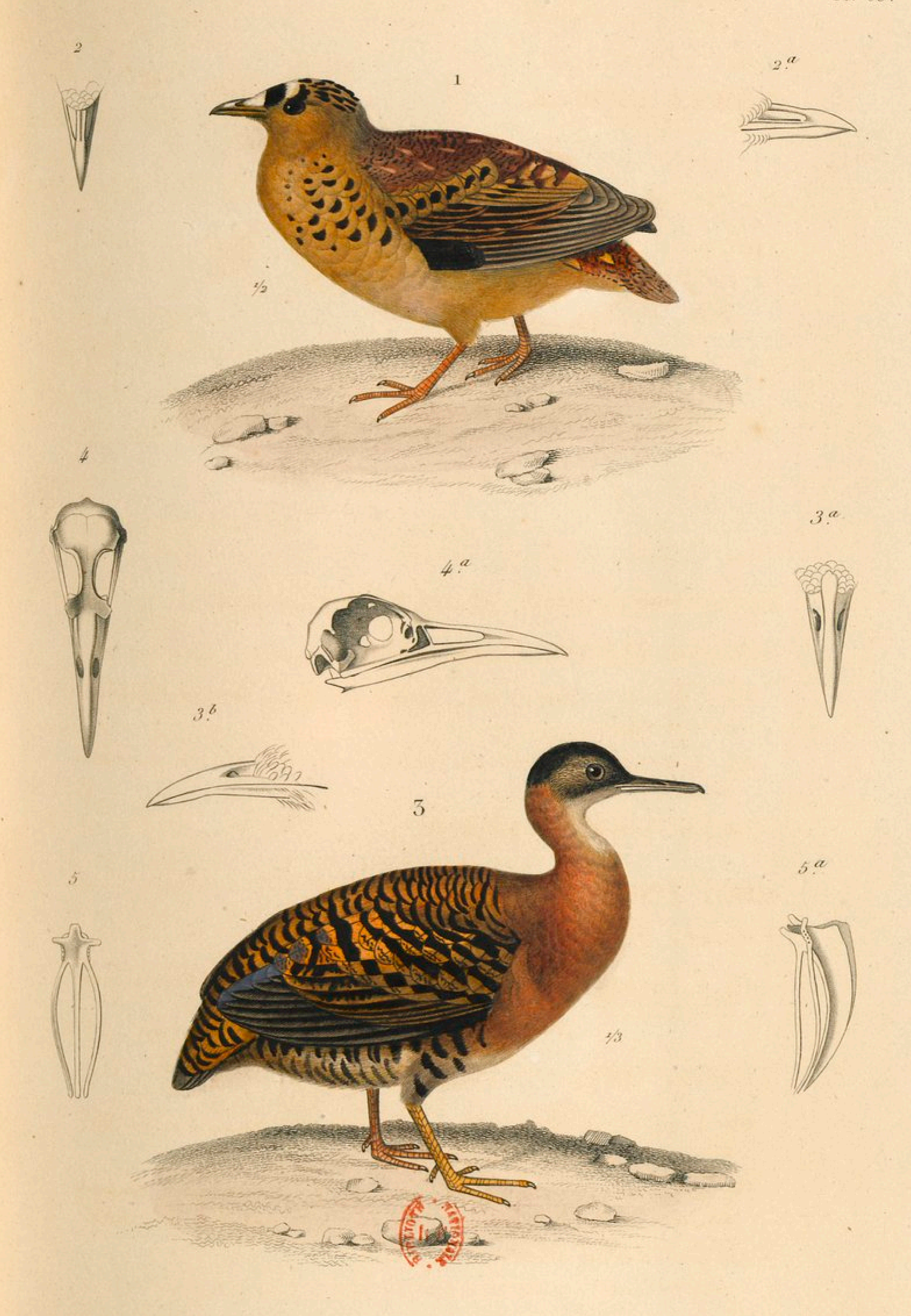
*Fig.* 3. Tinamou varié. *Pezus variegatus*. Spix. Dessiné d'après nature et réduit.

S.-Genre TINAMOU. *Tinamus*. Spix.

*Fig.* 4. Bec, vu en dessus, du Grand tinamou. *Tinamus major*. Spix. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig.* 5. Sternum, vu d'en haut de face, du Tinamou magona. *Tinamus brasiliensis*. Latham. Figure copiée dans le travail de M. Lherminier.

*Fig.* 5 *a*. Le même sternum, vu de profil.




Travies pinx.t Giraud sc.

1. *TURNIX A BANDEAU NOIR.* (Ortygis nigrifrons.)

3. *TINAMOU VARIÉ.* (Tinamus variegatus, *Spix.*)

# GALLINACÉS.

---

GENRE PIGEON. *Columba*. Linné.

S.-GENRE COLUMBI-GALLINE. Vaillant.

*Fig*. 1. COLOMBI-GALLINE POIGNARDÉE. *Columba cruentata*. Dessiné d'après nature et réduite.

*Fig*. 2. Bec, vu en dessus, du PIGEON COURONNÉ. *Columba coronata*. Gmelin.

*Fig*. 2 *a*. Le même bec, vu de profil.

S.-GENRE COLOMBE. *Columba*. Linné.

*Fig*. 3. COLOMBE A CROUPION D'OR. *Columba porphyrio*. Dessinée d'après nature et réduite.

*Fig*. 4. Tête osseuse, vue en dessus, de la TOURTERELLE COMMUNE. *Columba turtur*. Linné. Dessinée d'après nature et réduite.

*Fig*. 4 *a*. La même tête, vue de profil.

*Fig*. 5. Sternum, vu d'en bas et de face, du PIGEON BISET. *Columba livia*. Brisson. Réduit sur les figures de M. Lherminier.

*Fig*. 5 *a*. Le même sternum, vu de profil.

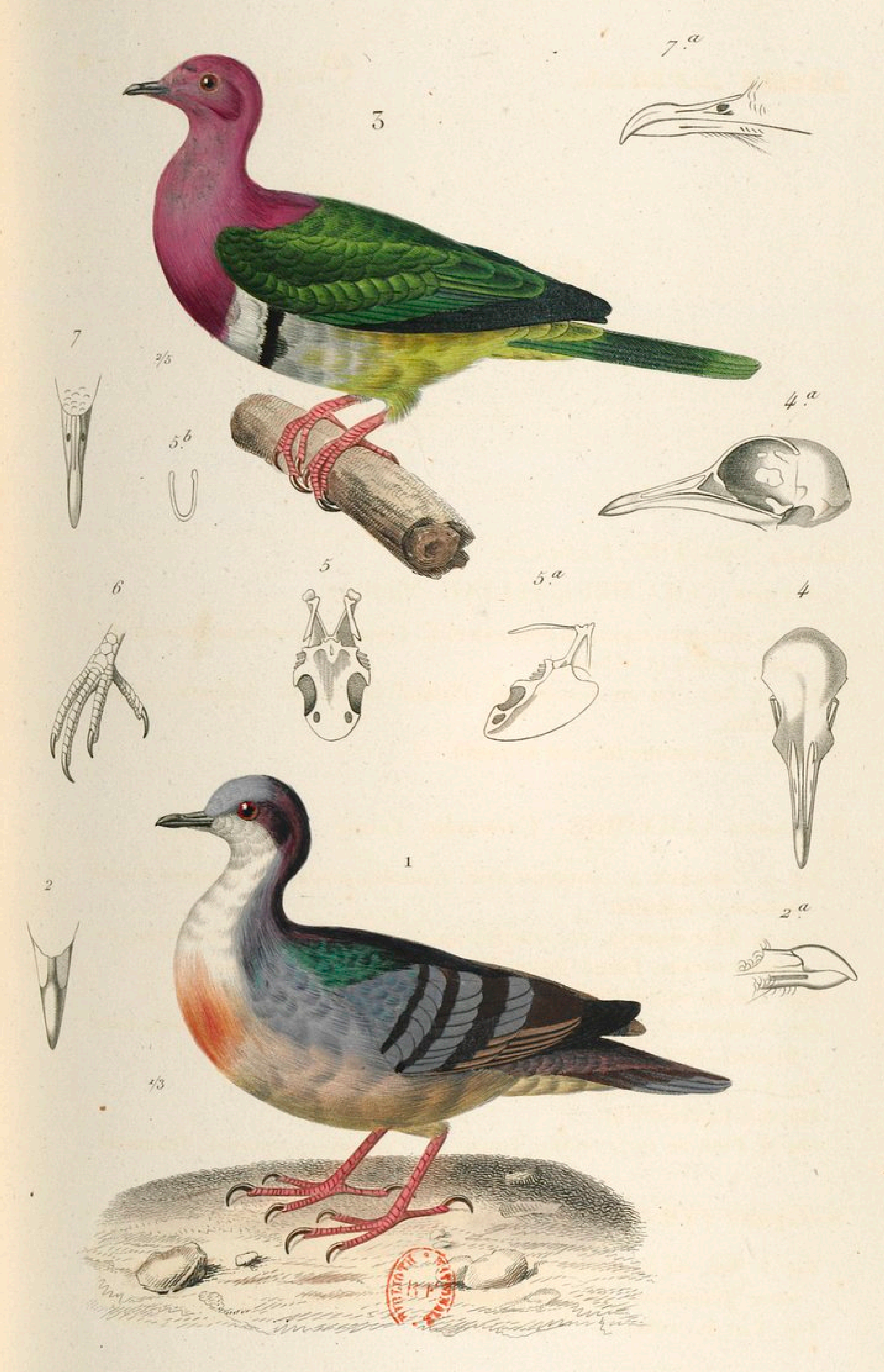
*Fig*. 5 *b*. La clavicule.

*Fig*. 6. Pied de la COLOMBE VIOLETTE. *Columba purpurata*. Temminck.

S.-GENRE COLOMBAR. Vaillant. *Vinago*. Cuvier.

*Fig*. 7. Bec, vu en dessus, du COLOMBAR D'ABYSSINIE. *Columba abyssinica*. Temminck. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig*. 7 *a*. Le même bec, vu de profil.




Travies pinx.t Giraud sc.

1. *COLOMBIGALLINE POIGNARDÉE.* (Columba cruentata.)

3. *COLOMBE À CROUPION D'OR.* (Columba porphyrio.)

# ÉCHASSIERS.

## *BRÉVIPENNES.*

---

Genre AUTRUCHE. *Struthio*. Linné.

*Fig.* 1. Autruche d'Afrique. *Struthio camelus*. Linn. Dessinée d'après nature et réduite.

*Fig.* 1 *a*. Bec, vu en dessus, de la même. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig.* 1 *b*. Sternum de la même, de face et vu d'en bas. Copié d'après la figure 2 de la planche 1 du mémoire de M. Lherminier (sur l'appareil sternal des oiseaux).

*Fig.* 1 *c*. Epaule de la même, séparée du sternum et formant une seule pièce.

*Fig.* 2. Autruche d'Amérique. *Struthio rhea*. Linn. Dessinée d'après nature et réduite au onzième.

*Fig.* 2 *a*. Tête osseuse de la même, vue en dessus. Dessinée d'après nature et réduite.

*Fig.* 2 *b*. La même tête, vue de profil.




Traviès del. Annedouche sc.

1. *AUTRUCHE D'AFRIQUE* (Struthio camelus. *Linné*)
2. ——— *D'AMÉRIQUE* (S——— rhea *Linné*)

N. Rémond imp.

# ÉCHASSIERS.

## *BREVIPENNES.*

---

Genre CASOAR. *Casuarius.* Brisson.

*Fig.* 1. Casoar a casque. *Struthio casuarius.* Linné. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig.* 1 *a.* Bec du même, vu en dessus.

*Fig.* 1 *b.* Le même bec, vu de profil.

*Fig.* 2. Sternum, vu d'en bas de face, du Casoar austral. *Casuarius Novæ Hollandiæ.* Lath. Copié dans le travail de M. Lherminier sur l'appareil sternal des oiseaux.

*Fig.* 2 *a.* Le même sternum, vu de profil.

## *PRESSIROSTRES.*

Genre OUTARDE. *Otis.* Linné.

*Fig.* 3. Outarde canne petière. *Otis tetrax.* Linné. Dessinée d'après nature et réduite au cinquième.

*Fig.* 4. Bec, vu en dessus, de l'Outarde houbara. *Otis houbara.* Gmelin. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig.* 4 *a.* Le même bec, vu de profil.




Traviès pinx.t H.i Legrand sc.

1. *CASOAR A CASQUE.* (Strulhio casuarius, *Linné.*)

3. *OUTARDE CANNE PETIERE.* (Otis tetrax, *Linné.*)

# ÉCHASSIERS.

## *PRESSIROSTRES.*

---

S.-Genre ŒDICNÈME. *Œdicnemus*. Temminck.

*Fig.* 1. Tête osseuse, vue en dessus, de l'Œdicnème ordinaire. *Œdicnemus crepitans*. Temminck. Dessinée d'après nature et réduite.

*Fig.* 1 *b*. La même tête, vue de profil.

Genre PLUVIER. *Charadrius*. Linné.

S.-Genre PLUVIER. *Charadrius*. Cuvier.

*Fig.* 2. Pluvier doré. *Charadrius pluvialis*. Linné. Dessiné d'après nature et réduit au tiers.

*Fig.* 2 *a*. Tête osseuse du même, vue en dessus. Dessinée d'après nature et réduite.

*Fig.* 2 *b*. La même tête, vue de profil.

Genre VANNEAU. *Vanellus*. Bechst.

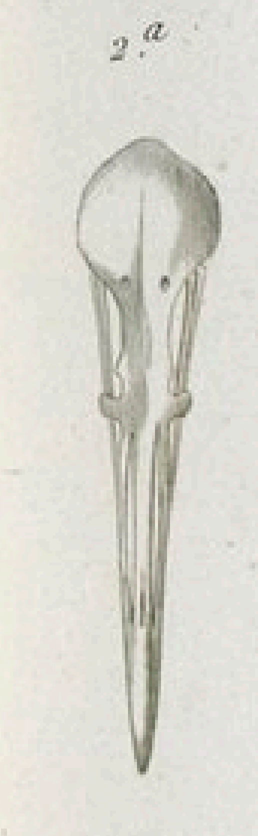
*Fig.* 3. Vanneau a aigrette. *Vanellus spinosus*. Dessiné d'après nature et réduit au tiers.

*Fig.* 4. Sternum, vu d'en haut de face, du Vanneau huppé. *Tringa vanellus*. Linné. Copié dans le mémoire de M. Lherminier sur l'appareil sternal des oiseaux, pl. 4, fig. 31.

*Fig.* 4 *a*. Le même sternum, vu de profil.

*Fig.* 4 *b*. Pied du Vanneau huppé. *Tringa vanellus*. Dessiné d'après nature et réduit.

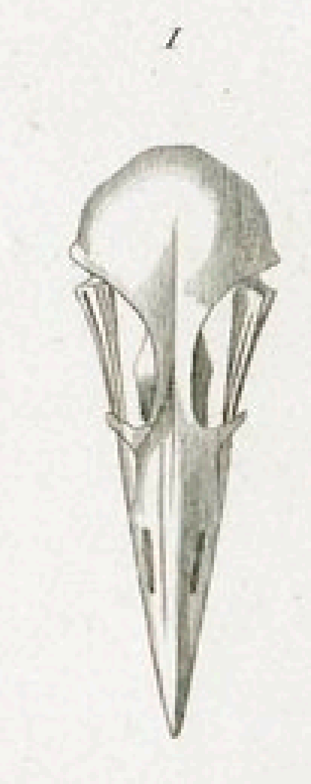
2.a



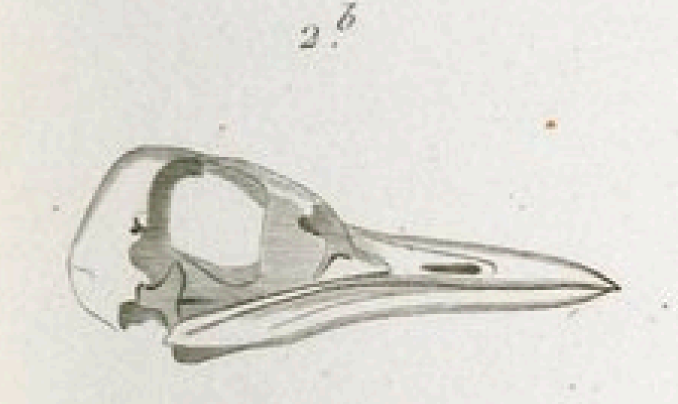
2



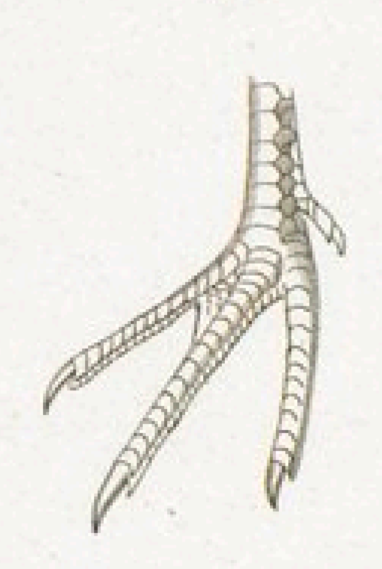

1



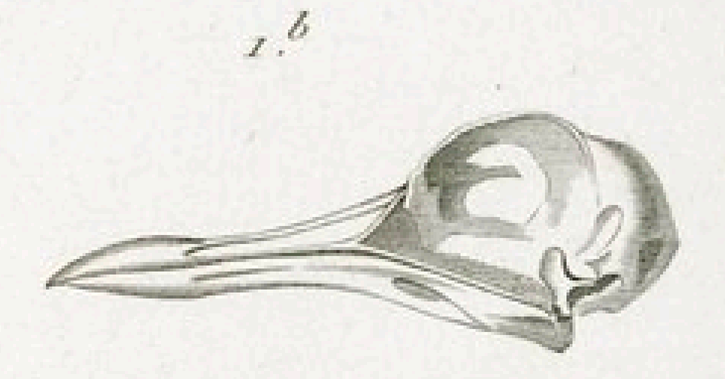
2.b



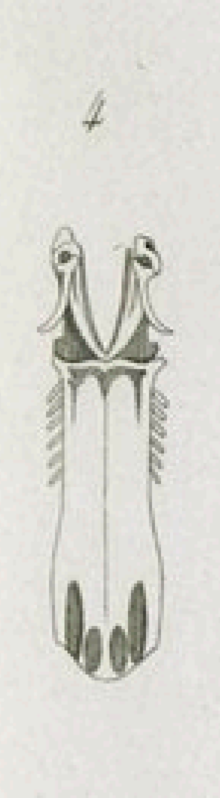
4.b



1.b



4






Traviès pinx.t Hd Legrand sc.

2. *PLUVIER DORÉ*. (Charadrius pluvialis. *Linné*.)

3. *VANNEAU A AIGRETTE*. (Vanellus spinosus.)

# ÉCHASSIERS.

## *PRESSIROSTRES.*

---

Genre HUITRIER. *Hœmatopus.* Linn.

*Fig.* 1. Huitrier d'Europe. *Hœmatopus ostralegus.* Linn. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig.* 1 *a.* Bec du même vu en dessus. Dessiné d'après nature et de grandeur naturelle.

*Fig.* 1 *b.* Le même bec vu de profil.

*Fig.* 1 *c.* Tête osseuse du même vue en dessus. Dessinée d'après nature.

*Fig.* 1 *d.* La même tête vue de profil.

Genre COURE-VITE. *Cursorius.* Lacép.

*Fig.* 2. Coure-vite Isabelle. *Cursorius gallicus.* Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig.* 2 *a.* Bec du même vu en dessus, et de grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *b.* Pied du même de grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.




E. Traviés del. Guyard sc.

1. *HUITRIER D'EUROPE.* (Hœmatopus ostralegus. *Linn.*)

2. *COURE-VITE ISABELLE.* (Cursorius gallicus.)

*N. Rémond imp.*

# ÉCHASSIERS.

## *PRESSIROSTRES.*

---

GENRE CARIAMA. *Microdactylus.* Geoffroy.

*Fig.* 1. CARIAMA HUPPÉ. *Microdactylus cristatus*, Geoffroy. Réduit à un huitième. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *a.* Bec du même, vu en dessus et réduit à un tiers. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *b* Le même bec, vu de profil.

## *CULTRIROSTRES.*

GENRE GRUE. *Grus.* Cuvier.

S.-GENRE AGAMI. *Psophia.* Linné.

*Fig.* 2. AGAMI COURONNÉ. *Psophia crepitans*, Linné. Réduit au quart. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *a.* Sternum du même, vu d'en bas de face et réduit. Copié dans le travail de M. Lherminier. Pl. III. *fig.* 26.

*Fig.* 2, *b.* Le même sternum, vu de profil.

*Fig.* 2 *c.* Bec du même, vu en dessus et réduit de moitié. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *d.* Le même bec, vu de profil.




Fournier sc.

1. *CARIAMA HUPPÉ*, (Microdactylus cristatus, *Geoffroy*)
2. *AGAMI COURONNÉ*, (Psophia crepitans, *Linné*.)

*N. Rémond imp.*

# ÉCHASSIERS.

## *CULTRIROSTRES.*

---

GENRE GRUE. *Grus.* Cuvier.

S.-GENRE GRUE. *Grus.* Cuvier.

*Fig.* 1. GRUE COMMUNE. *Grus cinerea.* Bechstein. Dessinée d'après nature et réduite des neuf dixièmes.

*Fig.* 1 *a.* Bec de la même, vu en dessus. Dessiné d'après nature et réduit.

S.-GENRE CAURALE. *Eurypyga.* Illiger.

*Fig.* 2. CAURALE PAON DES ROSES. *Eurypyga helias.* Dessiné d'après nature et réduit des cinq dixièmes.

*Fig.* 2 *a.* Bec du même, vu en dessus. Dessiné d'après nature et réduit.




Travies del. Annedouche sc.

1. *GRUE COMMUNE.* (Grus cinerea, *Bechstein*)

2. *CAURALE PAON DES ROSES.* (Eurypyga helias, )

*N. Rémond imp.*

# ÉCHASSIERS.

## *CULTRIROSTRES.*

---

GENRE SAVACOU. *Cancroma*. Linné.

*Fig.* 1. SAVACOU ORDINAIRE. *Cancroma cochlearia,* Linné. Dessiné d'après nature sur un individu mâle en costume de noces.

*Fig.* 1 *a*. Bec du même, vu en dessus Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *b*. Le même bec, vu de profil.

GENRE HÉRON. *Ardea*. Linné.

S.-GENRE HÉRON. *Ardea.* Cuvier.

*Fig.* 2. HÉRON COMMUN. *Ardea major,* Linné. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig.* 2 *a*. Tête osseuse du même, vue en dessus et réduite. Dessinée d'après nature.

*Fig.* 2 *b*. La même tête, vue de profil.

S.-GENRE AIGRETTE. Cuvier.

*Fig.* 3. Tête osseuse, vue en dessus et réduite, de la GRANDE AIGRETTE. *Ardea alba,* Linné. Dessinée d'après nature.

*Fig.* 3 *a*. La même tête, vue de profil.




Traviés del. Guyard sc.

1. *SAVACOU ORDINAIRE.* (Caneroma cochlearia. *Linné.*)
2. *HÉRON COMMUN.* (Ardea major. *Linné.*)

*N. Rémond imp.*

# ÉCHASSIERS.

## *CULTRIROSTRES.*

---

GENRE HÉRON. *Ardea*. Linné.

S.-GENRE BUTOR. *Butaurus*.

*Fig*. 1. BUTOR ORDINAIRE. *Ardea stellaris*. Linné. Dessiné d'après nature.

*Fig*. 1 *a*. Tête osseuse du même, réduite de moitié. Dessinée d'après nature.

*Fig*. 1 *b*. La même tête, vue de profil.

S.-GENRE BIHOREAU. *Nycticorax*.

*Fig*. 2. BIHOREAU CANNELLE. *Nycticorax caledonica*. Dessiné d'après nature.

*Fig*. 3. Bec, vu en dessus du BIHOREAU ORDINAIRE. *Nycticorax communis*. Dessiné d'après nature et réduit aux deux tiers.

*Fig*. 3 *a*. Le même bec, vu de profil.




Traviès del. Annedouche sc.

1. *BUTOR ORDINAIRE.* (Butaurus stellaris.)
2. *BIHOREAU CANNELLE.* (Nycticorax caledonica.)

*N. Rémond imp.*

# ÉCHASSIERS.

## *CULTRIROSTRES.*

---

GENRE CIGOGNE. *Ciconia*. Cuvier.

*Fig.* 1. CIGOGNE BLANCHE. *Ardea ciconia*. Linné. Dessinée d'après nature et réduite au neuvième.

*Fig.* 1. *a*. Tête osseuse, vue en dessus, de la CIGOGNE BLANCHE. Dessinée d'après nature et réduite.

*Fig.* 1 *b*. La même tête, vue de profil.

*Fig.* 1 *c*. Sternum de la même, vu d'en bas et de face, copié de l'Herminier. *Recherches sur l'appareil sternal des oiseaux*. Pl 3. fig. 27.

*Fig.* 1 *d*. Le même sternum, vu de profil.

GENRE JABIRU. *Mycteria*. Linné.

*Fig.* 2. Tête, vue en dessus et réduite, du JABIRU AMÉRICAIN. *Mycteria americana*. Linné. Dessinée d'après nature.

*Fig.* 2 *a*. La même tête, vue de profil.

*Fig.* 3. JABIRU DU SÉNÉGAL. *Mycteria Senegalensis*. Lath. Dessiné d'après nature et réduit au neuvième.




Traviès del. Fournier sc.

1. CIGOGNE BLANCHE. (Ardea ciconia. Linné)
3. JABIRU DU SÉNÉGAL. (Mycteria senegalensis. Lath)

N. Rémond imp.

# ÉCHASSIERS.

## *CULTRIROSTRES.*

---

GENRE OMBRETTE. *Scopus*. Brisson.

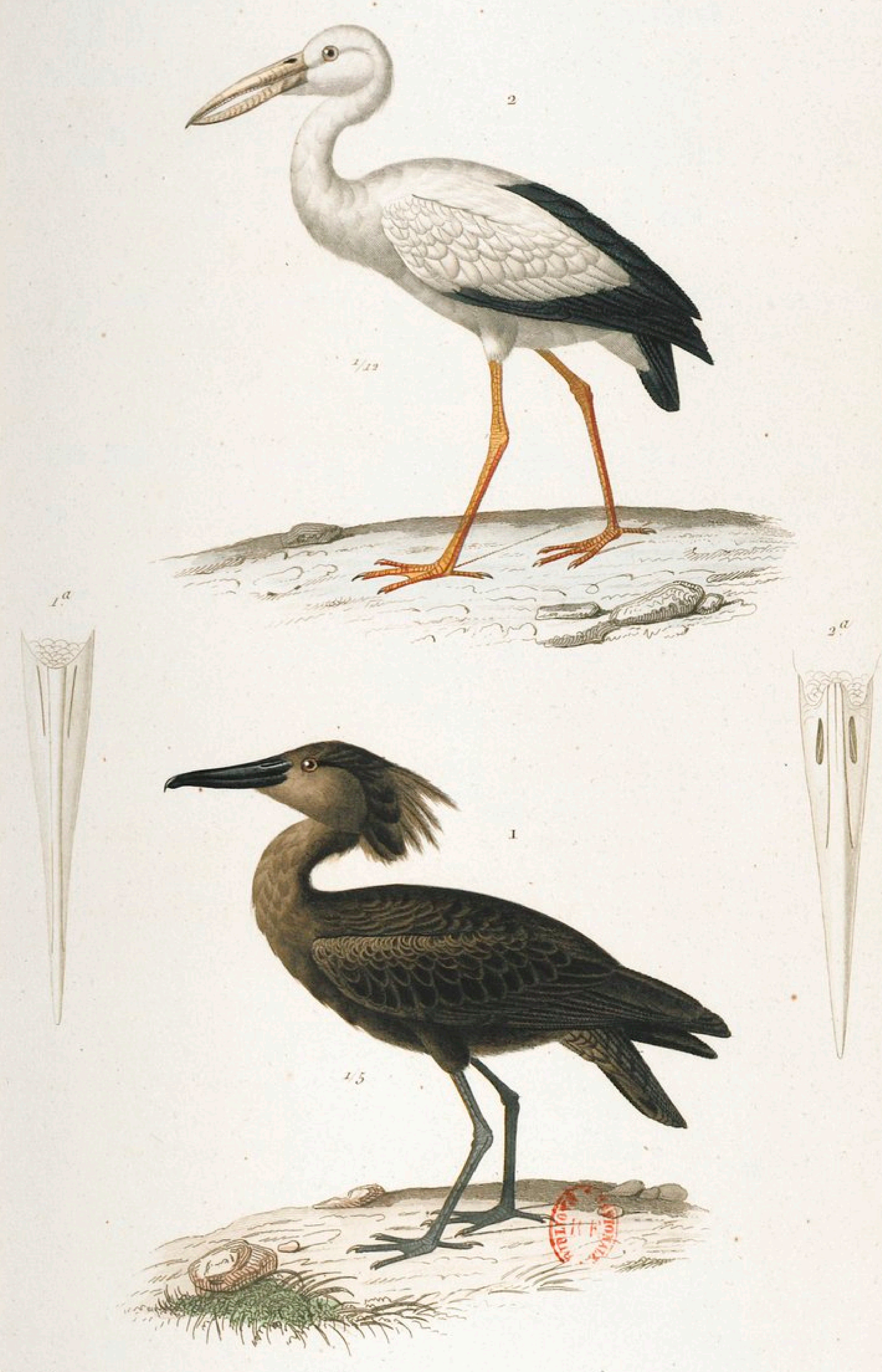
*Fig*. 1. OMBRETTE ORDINAIRE. *Scopus umbretta*. Brisson. Réduite au cinquième de sa grandeur. Dessinée d'après nature.

*Fig*. 1 *a*. Bec de la même, vu en dessus. Dessiné d'après nature et réduit.

GENRE BEC-OUVERT. *Anastomus*. Iliger.

*Fig*. 2. BEC-OUVERT DE COROMANDEL. *Anastomus Coromandelianus*. Réduit des quatre cinquièmes. Dessiné d'après nature.

*Fig*. 2 *a*. Bec du même, vu en dessus. Dessiné d'après nature et réduit.




Traviès del. Guillard sc.

1. *OMBRETTE ORDINAIRE.* (Scopus umbretta.)
2. *BEC-OUVERT DE COROMANDEL.* (Anastomus coromandelianus)

*N. Rémond imp.*

# ÉCHASSIERS.

## *CULTRIROSTRES.*

---

### Genre DROME. *Dromas.* Paykull.

*Fig.* 1. Drome ordinaire. *Dromas ardeola.* Paykull. Dessiné d'après nature et réduit au quart.

*Fig.* 1 *a.* Bec du même, vu en dessus et réduit. Dessiné d'après nature.

### Genre TANTALE. *Tantalus.* Linné.

*Fig.* 2. Tantale de Ceylan. *Tantalus leucocephalus.* Dessiné d'après nature et réduit au neuvième.

*Fig.* 3. Tête osseuse, vue en dessus, du Tantale d'Amérique. *Tantalus leuculator.* Linné. Dessinée d'après nature et réduite.

*Fig.* 3 *a.* La même tête, vue de profil.




Traviès del. Fournier sc.

1. *DROME ORDINAIRE.* (Dromas ardeola *Paykull*)

2. *TANTALE DE CEYLAN.* (Tantalus leucocephalus)

N. Rémond imp.

# ÉCHASSIERS.

## *CULTRIROSTRES.*

---

Genre SPATULE. *Platalea*. Linné.

*Fig*. 1. Spatule blanche huppée. *Platalea leucorodia*. Gmelin. Réduite des cinq sixièmes. Dessinée d'après nature.

*Fig*. 2. Bec et tête osseuse, vue en dessus de la Spatule rose. *Platalea Aiaia*. Vieillot. Dessinés d'après nature et réduits.

*Fig*. 2 *a*. Le même bec, vu de profil.

---

## *LONGIROSTRES.*

Genre BÉCASSE. *Scolopax*. Linné.

S.-Genre IBIS. *Ibis*. Cuvier.

*Fig*. 3. Ibis rouge. *Ibis ruber*. Cuvier. Dessiné d'après nature et réduit des quatre cinquièmes.

S.-Genre COURLIS. *Numenius*. Cuvier.

*Fig*. 4. Tête osseuse, vue en dessus, du Courlis d'Europe. *Numenius arcuatus*. Dessinée d'après nature et réduite.

*Fig*. 4 *a*. La même tête, vue de profil.




Traviès del. Guillard sc.

1. SPATULE BLANCHE HUPPÉE. (Platalea leucorodia. Gmel.)
3. IBIS ROUGE. (Ibis ruber. Cuv.)

N. Rémond imp.

# ÉCHASSIERS.

## *LONGIROSTRES.*

---

GENRE BÉCASSE. *Scolopax*. Linné.

S.-GENRE BÉCASSE. *Scolopax*. Cuvier.

*Fig.* 1. BÉCASSE ORDINAIRE. *Scolopax rusticola*. Linné. Dessinée d'après nature.

*Fig.* 1 *a*. Tête osseuse de la même, vue en dessus. Dessinée d'après nature.

*Fig.* 1 *b*. La même tête, vue de profil.

S.-GENRE RHYNCHÉE. *Rhynchœa*. Cuvier.

*Fig.* 2. RHYNCHÉE DE SAINT-HILAIRE. *Rhynchœa hilarea*. Val. Mâle. Dessinée d'après nature.

S.-GENRE BARGE. *Limosa*. Bechstein.

*Fig.* 3. Bec, vu en dessus de la BARGE A QUEUE NOIRE. *Limosa ægocephala*. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 3 *a*. Le même bec, vu de profil.




Traviès del. Guyard sc.

1. *BÉCASSE ORDINAIRE.* (Scolopax rusticola *Linné*)
2. *RHYNCHÉE DE SAINT HILAIRE.* (Rhynchæa Hilarea *Val.*)

*N. Rémond imp.*

# ECHASSIERS.

## *LONGIROSTRES.*

---

GENRE BECASSE. *Scolopax*. Lin.

S.-GENRE MAUBÈCHE. *Calidris*. Cuv.

*Fig*. 1. MAUBÈCHE COMMUNE. *Calidris grisea*. Cuv. Dessinée d'après nature et réduite au tiers.

*Fig*. 1 *a*. Tête osseuse de la même, vue de face en dessus. Dessinée d'après nature, et de grandeur naturelle.

*Fig*. 1 *b*. La même tête, vue de profil. Dessinée d'après nature.

*Fig*. 1 *c*. Bec de la même, vu de profil, de grandeur naturelle.

S.-GENRE SANDERLING. *Arenaria*. Bechst.

*Fig*. 2. Pied du SANDERLING COMMUN. *Arenaria calidris*. Cuv. Dessiné d'après nature, et de grandeur naturelle.

S.-GENRE ALOUETTE DE MER. *Pelidna*. Cuv.

*Fig*. 3. ALOUETTE DE MER COMMUNE. *Pelidna cinctus*. Cuv. Dessinée d'après nature, et réduite au tiers.

*Fig*. 3 *a*. Tête osseuse de la même, vue en dessus. Dessinée d'après nature, et de grandeur naturelle.

*Fig*. 3 *b*. La même tête, vue de profil.

*Fig*. 3. *c*. Bec de la même. Dessiné d'après nature, et de grandeur naturelle.

S.-GENRE FALCINELLE. Cuv.

*Fig*. 4. Bec vu de profil de la FALCINELLE PETITE, *Scolopax pygmæa*. Lin. Dessiné d'après nature, et de grandeur naturelle.




1. *MAUBÈCHE COMMUNE* ( Calidris grisea *Cuv* )

3. *ALOUETTE DE MER ORDINAIRE* ( Pelidna cinclus *Cuv* )

*N. Rémond imp*

# ÉCHASSIERS.

## *LONGIROSTRES.*

---

GENRE BÉCASSE. *Scolopax*. Linné.

S.-GENRE COMBATTANT. *Machetes*. Cuvier.

*Fig.* 1. COMBATTANT ORDINAIRE. *Machetes pugnax.* Mâle en livrée d'amour. Dessiné d'après nature au tiers de sa grandeur.

*Fig.* 1 *a*. Bec du même, vu en dessus. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *b*. Le même bec, vu de profil.

S.-GENRE PHALAROPE. *Phalaropus*. Brisson.

*Fig.* 2. PHALAROPE GRIS. *Phalaropus lobatus*. Mâle en costume de noce. Dessiné d'après nature de demi-grandeur.

*Fig.* 2 *a*. Tête osseuse du même, vue en dessus. Dessinée d'après nature sans réduction.

*Fig.* 2 *b*. La même tête, vue de profil.




Traviès del. Annedouche sc.

1. *COMBATTANT ORDINAIRE.* (Machetes pugnax.)

2. *PHALAROPE GRIS.* (Phalaropus lobatus.)

*N. Rémond imp.*

# ECHASSIERS.

## *LONGIROSTRES.*

---

GENRE BECASSE. *Scolopax*. Linn.

S.-GENRE TOURNE-PIERRE. *Strepsilas*. Il.

*Fig.* 1. TOURNE-PIERRE COMMUN. *Strepsilas interpres*. Dessiné d'après nature, et réduit au tiers.

*Fig.* 1. *a*. Tête osseuse du même, vue en dessus et de grandeur naturelle. Dessinée d'après nature.

*Fig.* 1 *b*. La même tête, vue de profil.

*Fig.* 1 *c*. Bec du même, vu de profil. Dessiné d'après nature, et de grandeur naturelle.

S.-GENRE CHEVALIER. *Totanus*. Cuv.

*Fig.* 2. Bec de profil du CHEVALIER AUX PIEDS ROUGES. *Totanus gambetta*. Dessiné d'après nature, et de grandeur naturelle.

*Fig.* 2 *a*. Tête osseuse du même, vue en dessus. Dessiné d'après nature, et de grandeur naturelle.

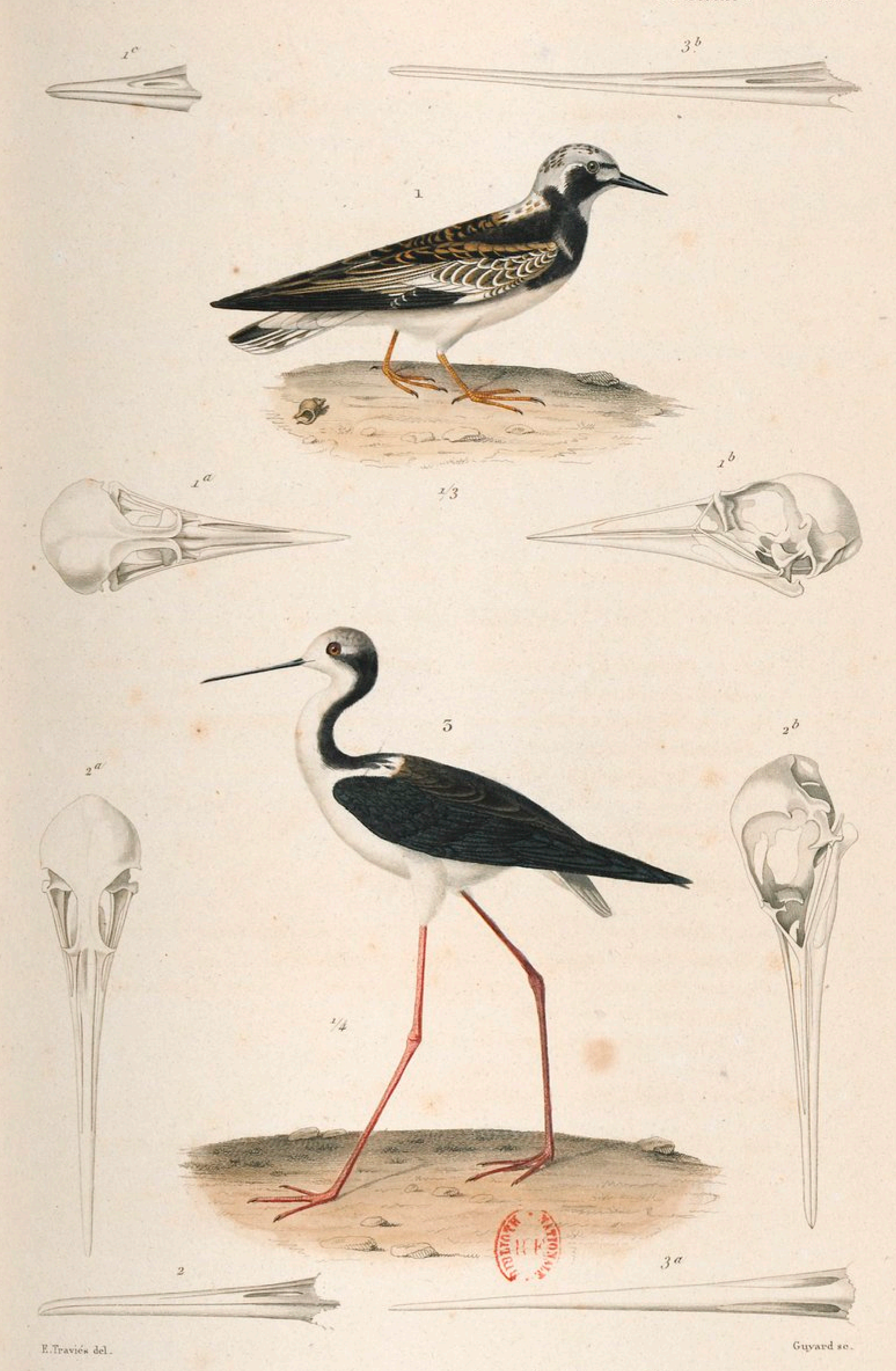
*Fig.* 2 *b*. La même tête, vue de profil.

S.-GENRE ECHASSE. *Himantopus*. Briss.

*Fig.* 3. ECHASSE ORDINAIRE. *Himantopus communis*. Dessiné d'après nature, et réduit au quart.

*Fig.* 3 *a*. Bec du même vu en dessus. Dessiné d'après nature, et de grandeur naturelle.

*Fig.* 3 *b*. Le même bec, vu de profil.




E. Traviès del. Guyard sc.

1. TOURNE-PIERRE COMMUN (Strepsilas interpres Ilig.)

3. ECHASSE D'EUROPE (Himantopus candidus Bonat)

N. Rémond imp.

# ECHASSIERS.

## *LONGIROSTRES.*

---

### Genre AVOCETTE. *Recurvirostra.* Linn.

*Fig.* 1. Avocette a nuque noire. *Recurvirostra avocetta.* Linn. Dessinée d'après nature, et réduite au sixième.

*Fig.* 1 *a.* Tête de la même, vue en dessus. Dessinée d'après nature, et réduite.

*Fig.* 1 *b.* La même tête, vue de profil.

*Fig.* 1 *c.* Base du bec de la même, vu de profil. Dessiné de grandeur naturelle, pour montrer les narines.

## *MACRODACTYLES.*

### Genre JACANA. *Parra.* Linn.

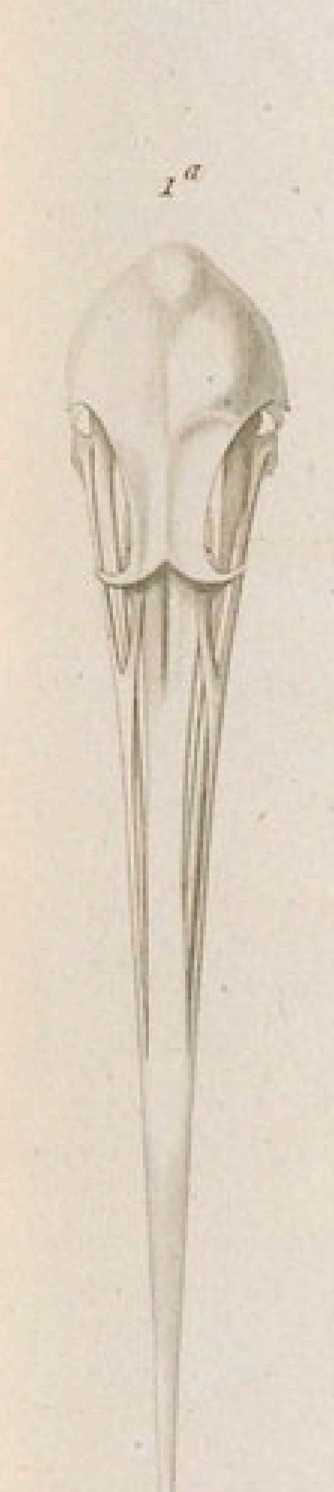
*Fig.* 2. Jacana commun. *Parra jacana.* Lin. Dessinée d'après nature, et réduit au quart.

*Fig.* 2 *a.* Bec du même vu en dessus. Dessiné d'après nature, et de grandeur naturelle.

*Fig.* 2 *b.* Le même bec vu de profil, avec les caroncules pris sur l'oiseau vivant.




1/6







E. Travies del. Guyard sc.

1. *AVOCETTE ORDINAIRE* (Recurvirostra avocetta. *Linn.*)

2. *JACANA COMMUN* (Parra Jacana. *Gmel.*)

*N. Rémond imp.*

# ÉCHASSIERS.

## *MACRODACTYLES.*

---

Genre KAMICHI. *Palamedea.* Linn.

S.-Genre KAMICHI proprement dit. *Palamedea.* Cuvier.

*Fig.* 1. Kamichi cornu. *Palamedea cornuta.* Linné. Réduit. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *a.* Bec du même, vu en dessus, réduit aux deux tiers. Dessiné d'après nature.

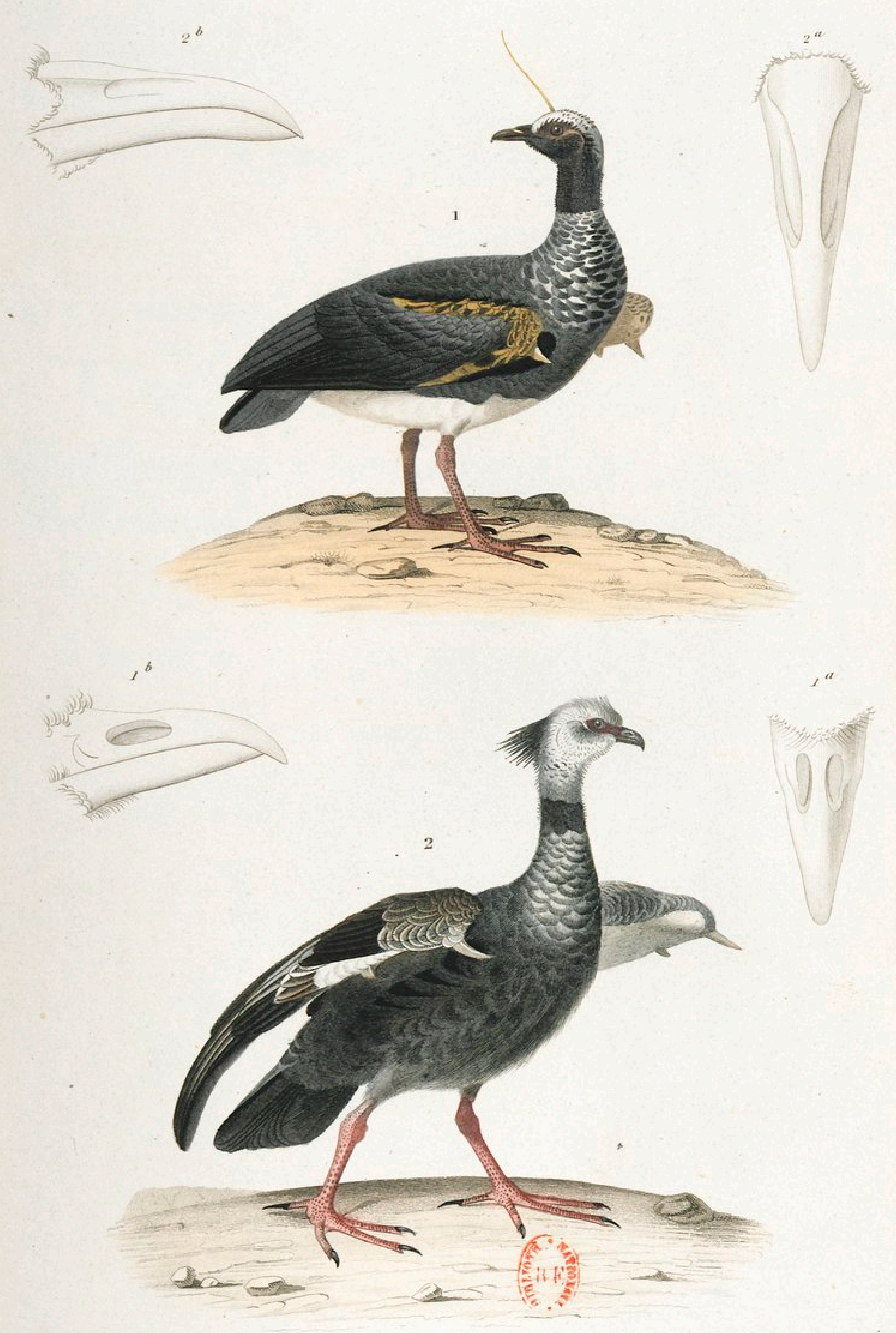
*Fig.* 1 *b.* Le même bec vu de profil.

S.-Genre CHAIA. *Chauna.* Illiger.

*Fig.* 2. Chaia huppé. *Chauna chavaria.* Illiger. Réduit. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *a.* Bec du même, vu en dessus, réduit aux deux tiers. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *b.* Le même bec, vu de profil.




E. Traviès del. Guyard sc.

1. *KAMICHI CORNU*. (Palamedea cornuta, *Linn.*)

2. *CHAIA HUPPÉ*. (Chauna chavaria, *Illig.*)

N. Rémond imp.

# ÉCHASSIERS.

## *MACRODACTYLES.*

---

GENRE MÉGAPODE. *Megapodius.*

*Fig.* 1. MÉGAPODE DUPERREY. *Megapodius Duperreyi.* Lesson et Garnot. Réduit des deux tiers. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *a.* Bec du même, vu en dessus. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *b.* Le même bec, vu de profil.

GENRE RALE. *Rallus.* Linné.

S.-GENRE RALE. *Rallus.*

*Fig.* 2. RALE A LIGNES BLANCHES. *Rallus lineatus.* Dessiné d'après nature et réduit des deux tiers.

*Fig.* 2. Bec et tête osseuse, vus en dessus, du RALE D'EAU. *Rallus aquaticus.* Linn. Dessinés d'après nature et réduits.

*Fig.* 2 *a.* La même tête, vue de profil.

S.-GENRE GALLINULE. *Crex.* Bechstein.

*Fig.* 3. Bec, vu en dessus, de la GALLINULE DE GENET. *Rallus crex.* Linn. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 3 *a.* Le même bec, vu de profil.




Travies del. Fournier sc.

1. *MÉGAPODE DUPERREY.* (Megapodius Duperreyi. *Less. et Garn.*)
3. *RALE À LIGNES BLANCHES.* (Rallus lineatus.

# ÉCHASSIERS.

## *MACRODACTYLES.*

---

GENRE FOULQUE. *Fulica.* Linné.

S.-GENRE POULE-D'EAU. *Gallinula.* Brisson.

*Fig.* 1. Tête osseuse, vue en dessus, de la POULE D'EAU COMMUNE. *Fulica chloropus,* Linné. Dessinée d'après nature et réduite.

*Fig.* 1 *b.* La même tête, vue de profil.

*Fig.* 1 *c.* Sternum de la même, vu d'en bas et réduit. Copié dans Lherminier. *Recherches sur l'appareil sternal des oiseaux.* Pl. 3, fig. 25.

*Fig.* 1 *d.* Le même sternum, vu de profil.

S.-GENRE TALÈVE ou POULES SULTANES. *Porphyrio.* Briss.

*Fig.* 2. POULE SULTANE ORDINAIRE. *Fulica porphyrio,* Linné. Dessinée d'après nature et réduite.

*Fig.* 2 *a.* Bec de la même, vu en dessus. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *b.* Le même bec, vu de profil.

S.-GENRE FOULQUE. *Fulica.* Brisson.

*Fig.* 3. Pied de la FOULQUE MORELLE. *Fulica atra,* Gmelin. Dessiné d'après nature et réduit.

GENRE VAGINALE. *Chionis.* Forster.

*Fig.* 4. VAGINALE BEC EN FOURREAU. *Chionis necrophaga,* Vieillot. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig.* 4 *a.* Bec du même, vu en dessus et réduit. Dessiné d'après nature.

*Fig* 4 *b.* Le même bec, vu de profil.



Traviés del. Guyard sc.

2. *POULE SULTANE ORDINAIRE.* (Fulica porphyrio. *Linné.*)

4. *VAGINALE BEC-EN-FOURREAU.* (Chionis necrophaga. *Vieillot*)

*N. Rémond imp.*

# ÉCHASSIERS.

---

## GENRE GIAROLE. *Glareola*. Gmelin.

*Fig.* 1. GIAROLE LACTÉE. *Glareola lactea*, Temminck, réduite de moitié. Dessinée d'après nature.

*Fig.* 2. Tête osseuse, vue en dessus et réduite, de la GIAROLE D'EUROPE. *Glareola austriaca*, Gmelin. Dessinée d'après nature.

*Fig.* 2 *a*. La même tête, vue de profil.

## GENRE FLAMMANT. *Phœnicopterus*. Linné.

*Fig.* 3. FLAMMANT ROUGE. *Phœnicopterus ruber*, Linné. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig.* 4. Tête osseuse, vue en dessus, du FLAMMANT DU CHILI. *Phœnicopterus chilensis*, Molina. Dessinée d'après nature et réduite.

*Fig.* 5 La même tête, vue de profil.




Traviès del. Guyard sc.

1. GIAROLE LACTÉE. (Glareola lactea. Temminck)

3. FLAMMANT ROUGE. (Phænicopterus ruber. Linné.)

N. Rémond imp.

# PALMIPÈDES.

## *PLONGEURS.*

---

GENRE PLONGEON. *Colymbus.* Linné.
S.-GENRE GRÈBE. *Colymbus.* Brisson.

*Fig.* 1. GRÈBE CORNU. *Colymbus cornutus.* Linn. Dessiné d'après nature et réduit au quart.
*Fig.* 1 *a.* Tête osseuse du même, vue en dessus et réduite. Dessinée d'après nature.
*Fig.* 1 *b.* Tête du même, vue de profil.

S.-GENRE PLONGEON. *Mergus.* Brisson.

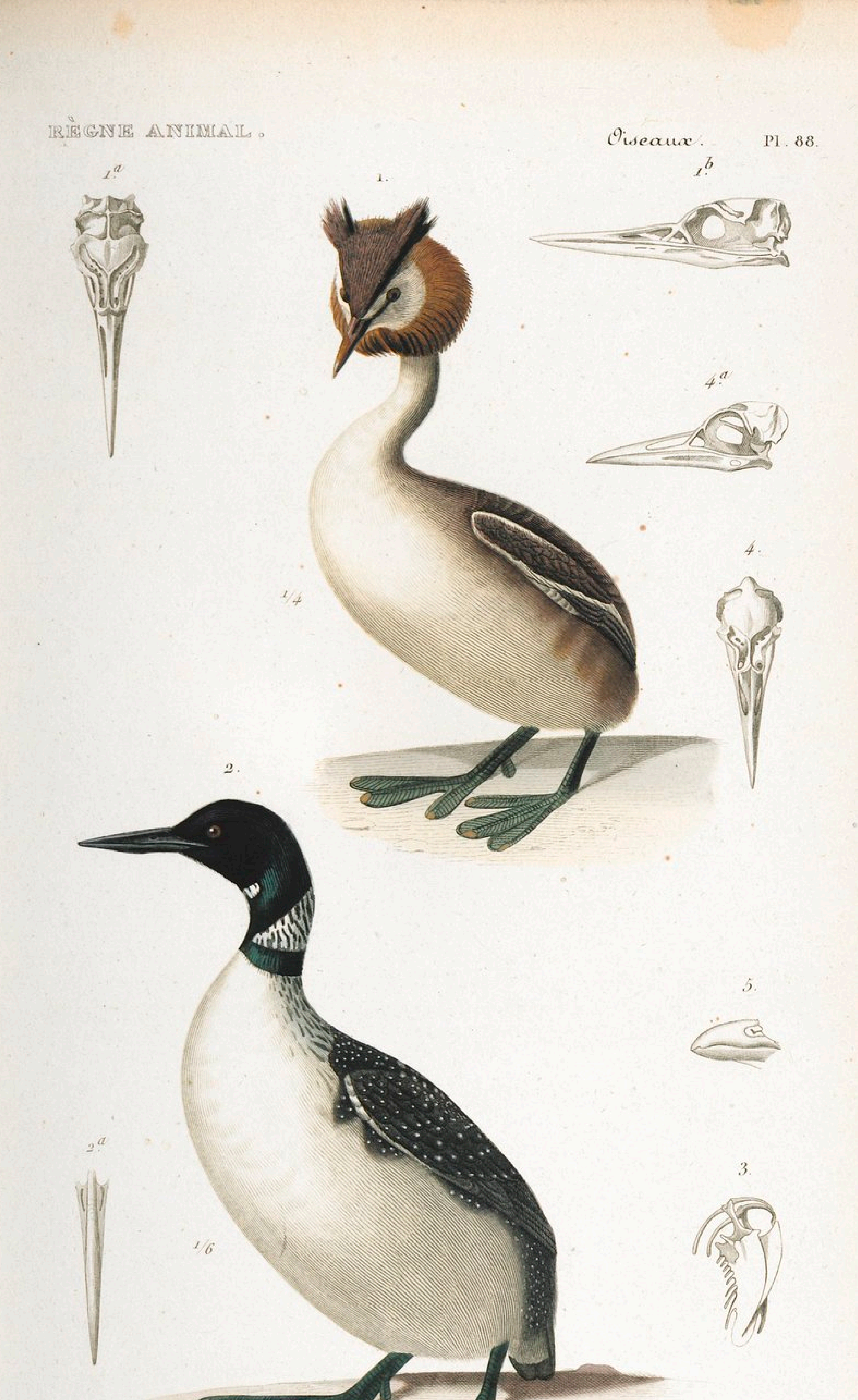
*Fig.* 2. GRAND PLONGEON. *Mergus glacialis.* Briss. Dessiné d'après nature et réduit au sixième.
*Fig.* 2 *a.* Bec du même, vu en dessus et réduit. Dessiné d'après nature.
*Fig.* 3 Sternum vu de profil, et d'en bas, du PETIT PLONGEON. *Mergus septentrionalis.* Figure copiée dans le mémoire de M. Lherminier (Sur l'appareil sternal des oiseaux), pl. II, fig. 20.

S.-GENRE GUILLEMOT. *Uria.* Brisson.

*Fig.* 4. Tête osseuse, vue en dessus, du GRAND GUILLEMOT. *Uria troile.* Dessinée d'après nature et réduite.
*Fig.* 4 *a.* La même tête, vue de profil.

S.-GENRE *Cephus.* Cuvier.

*Fig.* 5. Bec, vu de profil, du *Cephus minor.* Dessiné d'après nature et réduit.




Traviés del.   Annedouche sc.

1. GRÈBE CORNU. (Colymbus cornutus. *Brisson*)
2. GRAND PLONGEON. (Mergus glacialis. *Brisson*)

*N. Rémond imp.*

# PALMIPÈDES.

## PLONGEURS.

---

GENRE PINGOUIN. *Alca.* Linn.

S.-GENRE MACAREUX. *Fratercula.* Briss.

*Fig.* 1. MACAREUX COMMUN. *Fratercula arctica.* Dessiné d'après nature, et réduit au cinquième.

*Fig.* 1 *a.* Tête osseuse du même, vue en dessus. Dessinée d'après nature, et réduite à la moitié.

*Fig.* 1 *b.* La même, tête vue de profil.

S.-GENRE PINGOUIN. *Alca.* Cuv.

*Fig.* 2. PINGOUIN COMMUN. *Alca torta.* Gmel. Dessiné d'après nature, et réduit au cinquième.

*Fig.* 2 *a.* Sternum du même, vu de profil, et réduit de moitié. Figure copiée de L'Herminier *Recherches sur l'appareil sternal des oiseaux.* Pl. 3. fig. 29.

*Fig.* 2 *b.* Le même sternum, vu de face d'en bas.

*Fig.* 2 *c.* Tête osseuse du même, vue en dessus. Dessinée d'après nature et réduite à la moitié.

*Fig.* 2 *d.* La même tête, vue de profil.

*Fig.* 2 *e.* Bec du même vu en dessus. Dessiné d'après nature, et réduit à la moitié.

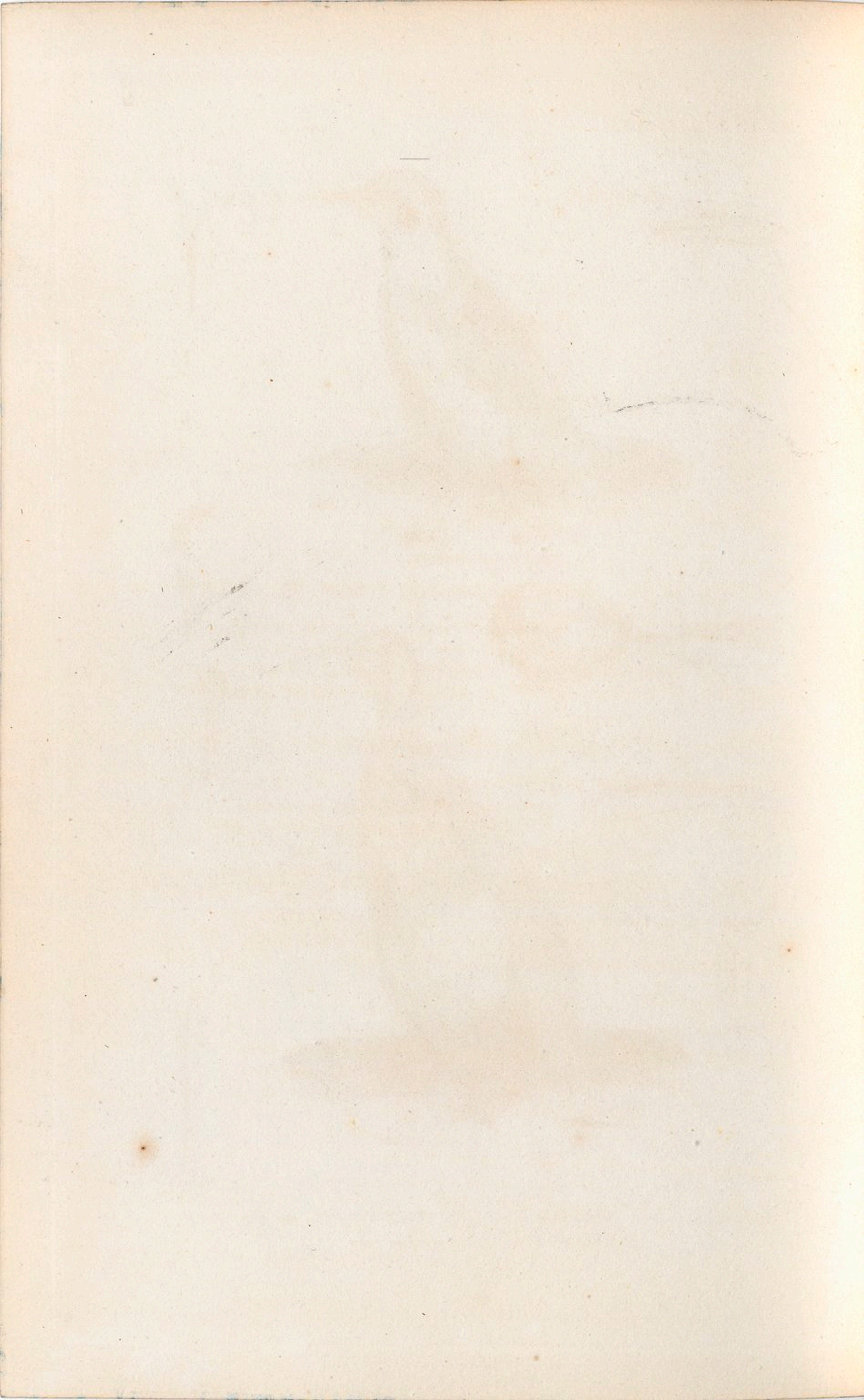
*Fig.* 2 *f.* Le même bec, vu de profil.




E. Travies del.t Guyard sc

1. MACAREUX COMMUN ( Mormon Fratercula ) 2. PINGOUIN COMMUN ( Alca torda Gmel )

N. Rémond imp



# PALMIPÈDES

## *PLONGEURS.*

---

GENRE MANCHOT. *Aptenodytes.* Forst.

S.-GENRE MANCHOT. *Aptenodytes.* Cuvier.

*Fig.* 1. GRAND MANCHOT. *Aptenodytes patagonica.* Gmelin. Réduit au neuvième de sa grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *a.* Bec du même, vu de profil et réduit. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *b.* Le même bec, vu en dessus.

S.-GENRE GORFOU. *Catarrhactes.* Brisson.

*Fig.* 2. Bec, vu en dessus et réduit du GORFOU SAUTEUR. *Aptenodytes chrysocoma.* Gmel. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *a.* Le même bec, vu de profil.

S.-GENRE SPHÉNISQUE. *Spheniscus.* Brisson.

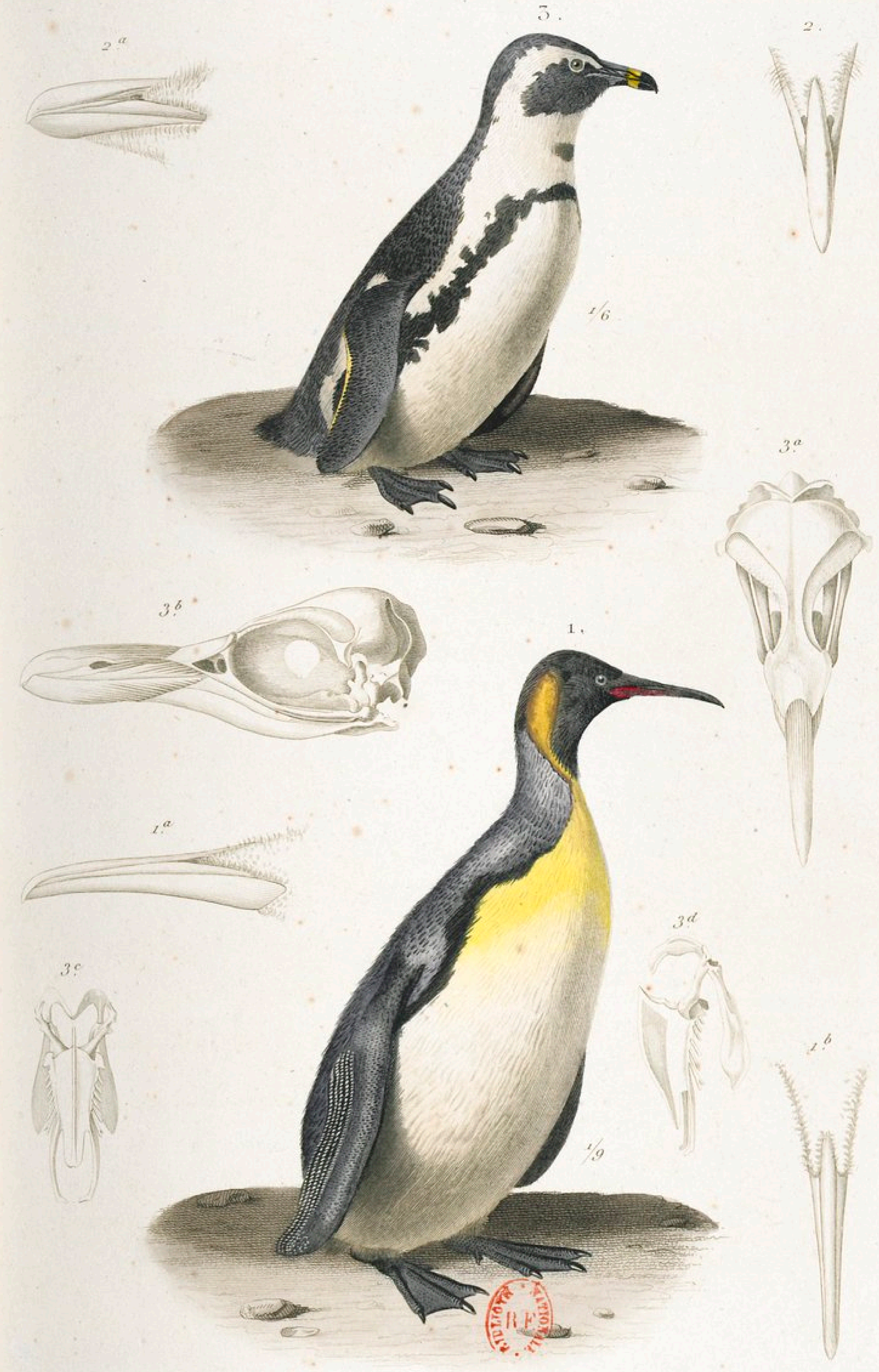
*Fig.* 3. SPHÉNISQUE DU CAP. *Spheniscus demersus.* Réduit au sixième de grandeur naturelle. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 3 *a.* Tête osseuse, vue en dessus, du même. Dessinée d'après nature et réduite à la moitié.

*Fig.* 3 *b.* La même tête, vue de profil.

*Fig.* 3 *c.* Sternum du même, vu d'en bas, réduit au neuvième de grandeur naturelle, pris d'après la fig. 36 de la planche IV de M. Lherminier. *Recherches sur l'appareil sternal des Oiseaux.*

*Fig.* 3 *d.* Le même sternum, vu de profil.




Traviès del. Guyard sc.

1. *GRAND MANCHOT.* (Aptenodytes patagonica. *Gmel.*)

3. *SPHÉNISQUE DU CAP.* (Spheniscus demersus.)

N. Rémond imp.

# PALMIPÈDES.

## *LONGIPENNES.*

---

Genre PETREL. *Procellaria.* Linné.
S.-Genre PETREL. *Procellaria.* Cuvier.

*Fig.* 1. Pétrel damier. *Procellaria capensis.* Linné. Dessiné d'après nature et réduit.
*Fig.* 2. Tête osseuse, vue en dessus, du Pétrel géant. *Procellaria gigantea.* Gmelin. Dessinée d'après nature et réduite.
*Fig.* 2 *a.* La même tête, vue de profil.

S.-Genre PUFFIN. *Puffinus.* Cuvier.

*Fig.* 3. Tête osseuse, vue en dessus, du Puffin cendré. *Procellaria puffinus.* Gmelin. Dessinée d'après nature et réduite.
*Fig.* 3 *a.* La même tête, vue de profil.
*Fig.* 3 *b.* Sternum du même, vu d'en haut. Copie du mémoire de M. Lherminier, pl. 4, fig. 33.
*Fig.* 3 *c.* Le même sternum, vu de profil.

S.-Genre PRION. *Pachyptila.* Illig.

*Fig.* 4. Prion a bandeau. *Procellaria vittata.* Forst. Dessiné d'après nature et réduit.
*Fig.* 4 *a.* Bec du même, vu en dessus. Dessiné d'après nature.
*Fig.* 4 *b.* Le même bec, vu de profil.

4.b 3.a 4. 2. 3/8 3. 2.a 4.a 1. 3.b 1/3 3.c



Traviès del. Guyard sc.

1. PETREL DAMIER. (Procellaria capensis. Linn.)

4. PRION À BANDEAU. (Procellaria vittata. Forst.)

N. Rémond imp.

# PALMIPÈDES.

## *LONGIPENNES.*

---

Genre ALBATROSSE. *Diomedea*. Linn.

*Fig.* 1. Albatrosse a sourcil noir. *Diomedea exulans*, Linn. Réduit à un sixième ; dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *a*. Tête osseuse du même, vue en dessus. Dessinée d'après nature et réduite à un sixième.

*Fig.* 1 *b*. La même tête, vue de profil.

Genre GOELAND. *Larus*. Linné.

S.-Genre GOELAND. *Larus*.

*Fig.* 2 Goeland a manteau noir. *Larus marinus*, Gmelin. Réduit au cinquième de sa grandeur. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 2 *a*. Tête osseuse du même, vue en dessus. Dessinée d'après nature et réduite au quart.

*Fig.* 2 *b*. La même tête, vue de profil.

*Fig.* 3 Sternum, vu d'en haut et réduit, de la Mouette rieuse. *Larus ridibundus*, Gmelin. Copié dans les *Recherches sur l'appareil sternal des oiseaux*. de M. Lherminier. Pl. iv. *fig*. 32.

*Fig.* 3 *a*. Le même sternum, vu de profil.

S.-Genre STERCORAIRE. *Lestris*. Brisson.

*Fig.* 4. Bec, vu en dessus et réduit de moitié, du Stercoraire a longue queue. *Lestris parasiticus*. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 4 *a*. Le même bec, vu de profil.




Traviés del. Fournier sc.

1. *ALBATROSSE À SOURCIL NOIR.* (Diomedea exulans, *Linné.*)
2. *GOELAND À MANTEAU NOIR.* (Larus marinus, *Gmelin.*)

*N. Rémond imp.*

# PALMIPÈDES.

## *LONGIPENNES.*

---

GENRE HIRONDELLE DE MER. *Sterna.* Linné.

*Fig.* 1. HIRONDELLE DE MER DOUGALL. *Sterna Dougalli.* Montagu. Dessinée d'après nature et réduite.

*Fig.* 2. Tête osseuse, vue en dessus, de l'HIRONDELLE DE MER PIERRE-GARIN. *Sterna hirundo.* Linné. Dessinée d'après nature.

*Fig.* 2 *a*. La même tête, vue de profil.

S.-GENRE NODDIS. Cuvier.

*Fig.* 3. Queue, vue en dessus, du NODDIS NOIR. *Sterna stolida.* Linné.

GENRE BEC-EN-CISEAUX. *Rhynchops.* Linné.

*Fig.* 4. BEC-EN-CISEAUX NOIR. *Rhynchops nigra.* Linné. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig.* 4 *a*. Bec du même, vu en dessus.




Traviès del. Guyard sc.

1. *HIRONDELLE-DE-MER DOUGALL.* (Sterna Dougallii. *Montagu*)

4. *BEC-EN-CISEAUX NOIR.* (Rhynchops nigra. *Linné*)

*N. Rémond imp.*

# PALMIPÈDES.

## *TOTIPALMES.*

---

Genre PÉLICAN. *Pelecanus.* Linné.

S.-Genre PÉLICAN. *Pelecanus.* Iliger.

*Fig.* 1. Pelican a lunettes. *Pelecanus perspicillatus.* Temminck. Dessiné d'après nature et réduit au onzième de sa taille.

*Fig.* 2 Bec et tête osseuse, vus en dessus, du Pélican fauve. *Pelecanus fuscus.* Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig.* 3. Le même bec, vu de profil.

S.-Genre CORMORAN. *Phalacrocorax.* Brisson.

*Fig.* 3 *a.* Sternum, vu d'en bas et de face, du Cormoran. *Phalacrocorax carbo.* Copié dans l'Herminier, *Recherches sur l'appareil sternal des oiseaux.* Pl. III, fig. 28.

*Fig.* 3 *b.* Le même sternum, vu de profil.

S.-Genre FRÉGATTE. *Tachypetes.* Vieillot.

*Fig.* 4. Frégatte ordinaire. *Tachypetes aquilus.* Dessinée d'après nature et réduite à un cinquième de sa taille.

*Fig.* 4 *a.* Bec de la même, vu en dessus et réduit.

S.-Genre FOU. *Sula.* Brisson.

*Fig.* 5. Tête osseuse, vue en dessus du Fou de Bassan. *Sula bassanus.* Dessinée d'après nature et réduite.

*Fig.* 5 *a.* La même tête, vue de profil.




Traviès del. Annedouche sc.

1. *PELICAN À LUNETTES.* (Pelecanus perspicillatus, *Temminck.*)

4. *FREGATE ORDINAIRE.* (Tachypetes aquilus. )

*N. Rémond imp.*

# PALMIPÈDES.

## *TOTIPALMES.*

---

Genre ANHINGA. ***Plotus.*** Linné.

*Fig.* 1. Anhinga a ventre noir. *Plotus melanogaster.* Dessiné d'après nature et réduit au quart.

*Fig.* 1 *a.* Bec du même, vu en dessus et réduit. Dessiné d'après nature.

*Fig.* 1 *b.* Le même bec, vu de profil.

Genre PAILLE-EN-QUEUE. ***Phaeton.*** Linné.

*Fig.* 2. Paille-en-queue a brin blanc. *Phaeton æthereus.* Linné. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig.* 2 *a.* Tête osseuse du même, vue en dessus et réduite. Dessinée d'après nature.

*Fig.* 2 *b.* La même tête, vue de profil.

*Fig.* 2 *c.* Pied du même, réduit.

2 2.c 2.a 1.a 1 1.b 2.b 1/4

Traviés del. Fournier sc.

1. *ANHINGA À VENTRE NOIR.* (Plotus melanogaster. *L.*)

2. *PAILLE-EN-QUEUE À BRIN BLANC.* (Phaeton æthereus. *Linné*)

*N. Rémond imp.*

# PALMIPÈDES.

## *LAMELLIROSTRES.*

---

GENRE CANARD. *Anas.* Linné.
S.-GENRE CIGNE. *Cygnus.* Meyer.

*Fig.* 1. CIGNE A BEC ROUGE. *Cygnus olor.* Meyer. Dessiné d'après nature et réduit à un dixième.

*Fig.* 1 *a.* Tête osseuse du même, vue en dessus et réduite. Dessinée d'après nature.

*Fig.* 1 *b.* La même tête, vue de profil.

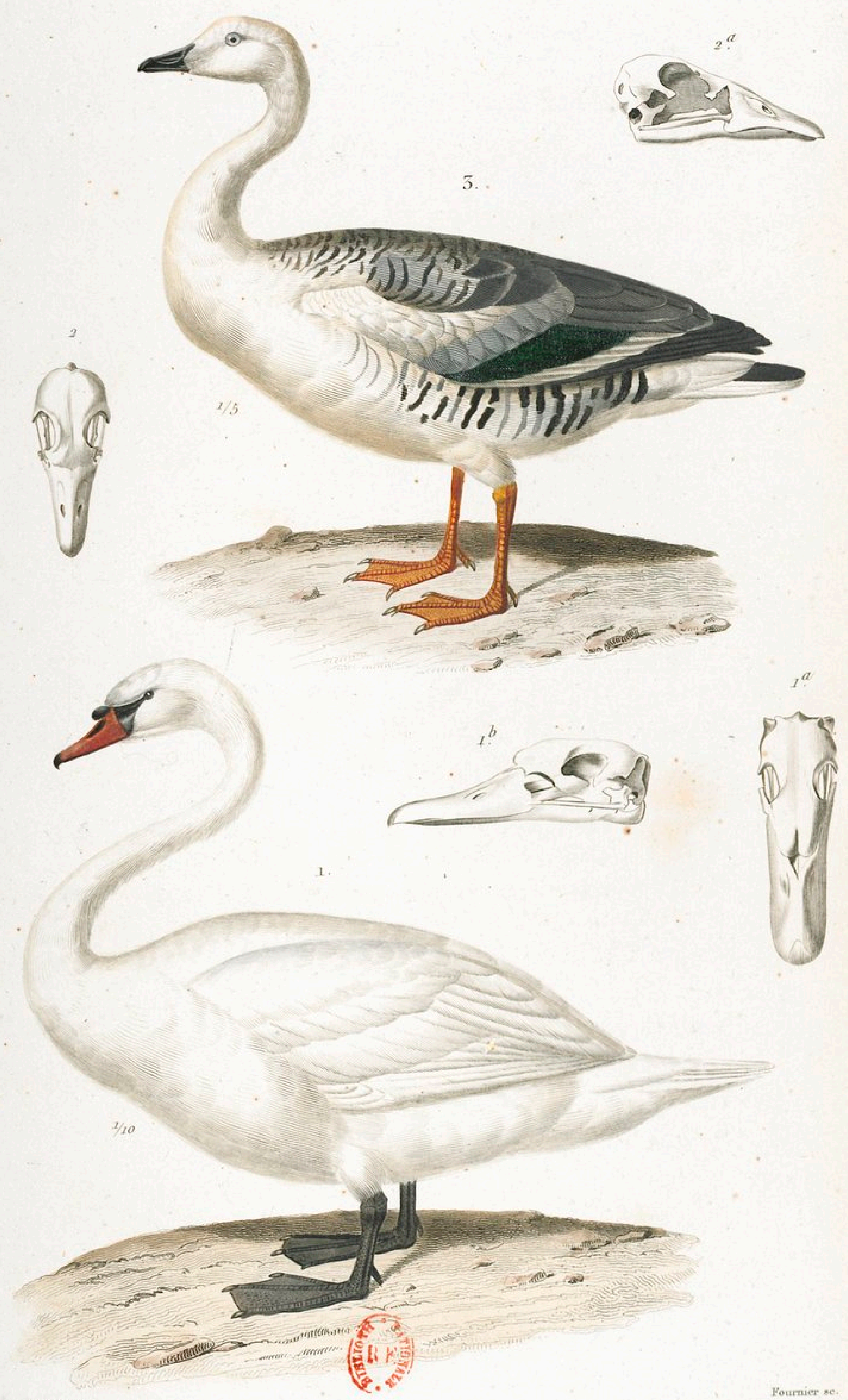
S.-GENRE OIE. *Anser.* Brisson.

*Fig.* 2. Tête osseuse, vue en dessus, de l'OIE ORDINAIRE. *Anser cinerea.* Meyer. Dessinée d'après nature.

*Fig.* 1 *a.* La même tête, vue de profil.

S.-GENRE BERNACHE. Cuvier.

*Fig.* 3. BERNACHE DES MALOUINES. *Anser magellanica.* Dessinée d'après nature et réduite au cinquième.




Traviés del. Fournier sc.

1. CIGNE À BEC ROUGE. (Cygnus olor. Gmelin)

3. BERNACHE DES MALOUINES. (Anser magellanica.)

N. Rémond imp.

# PALMIPÈDES.

## *LAMELLIROSTRES.*

---

Genre CANARD. *Anas.* Linné.

S.-Genre BERNACHE. Cuvier.

*Fig.* 1. Bernache ordinaire. *Anas leucopsis.* Bechstein. Dessinée d'après nature et réduite.

S.-Genre CEREOPSIS. Latham.

*Fig.* 2. Bec vu en dessus et réduit du Cereopsis gris. *Cereopsis cinereus.* Latham. Dessiné d'après nature.

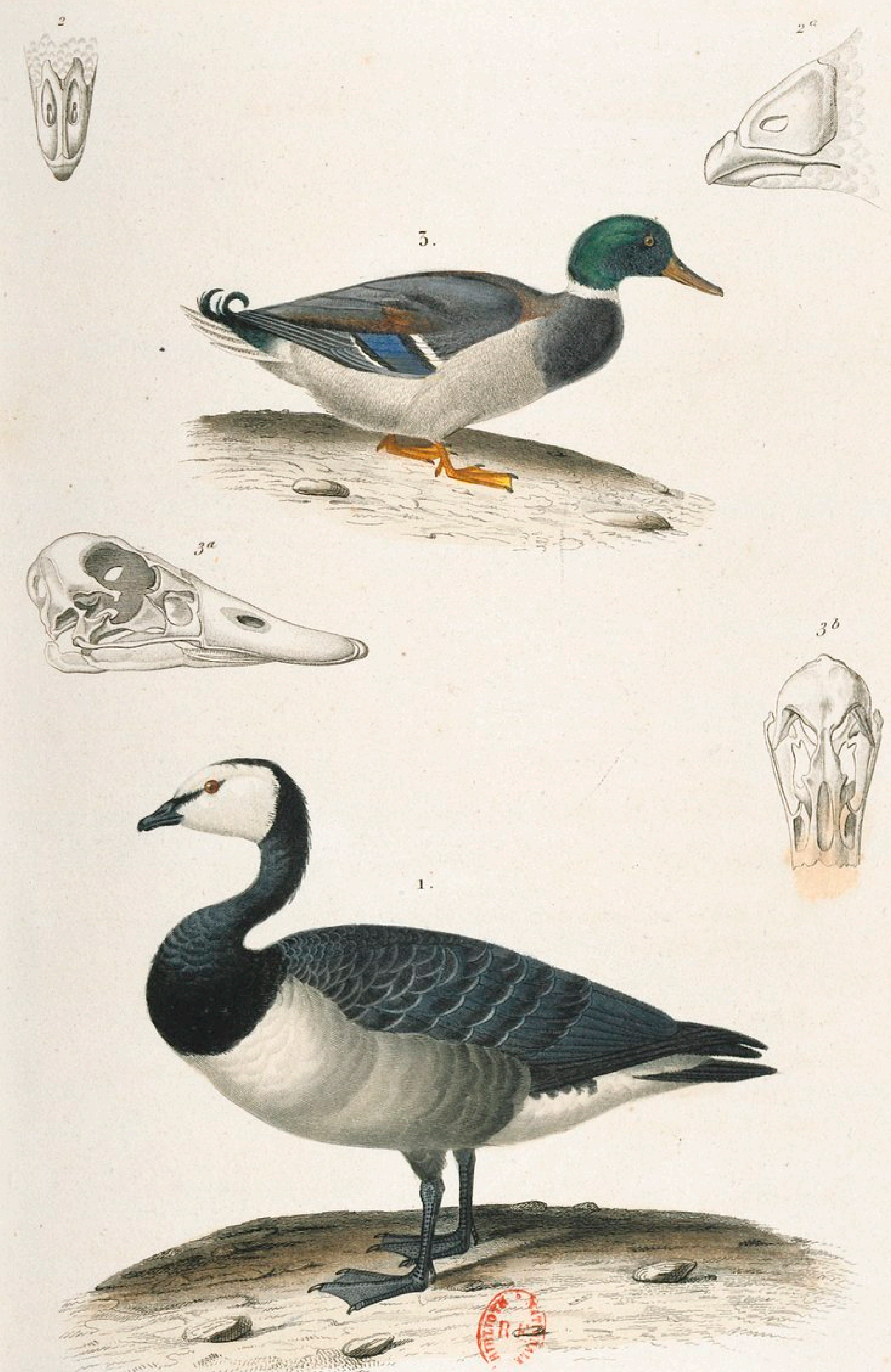
*Fig.* 2 *a.* Le même bec, vu de profil.

S.-Genre CANARD. *Anas.* Linné.

*Fig.* 3. Canard ordinaire. *Anas boschas.* Linné. Dessiné d'après nature sur un individu mâle.

*Fig.* 3 *a.* Tête osseuse du même, vue en dessus. Dessinée d'après nature.

*Fig.* 3 *b.* La même tête, vue en dessous.




E. Traviés del. Guyard sc.

1. *BERNACHE ORDINAIRE.* (Anas leucopsis, *Bechest.*)

3. *CANARD ORDINAIRE.* (Anas boschas, *Linné.*)

*N. Rémond, imp.*

# PALMIPÈDES.

## *LAMELLIROSTRES.*

---

GENRE CANARD. *Anas*. Linné.

S.-GENRE MACREUSE. *Oidemia*. Fleming.

*Fig*. 1. MACREUSE ORDINAIRE. *Anas nigra*. Linné. Mâle. Dessinée d'après nature et réduite.

*Fig*. 1 *a*. Tête osseuse de la même, vue en dessus. Dessinée d'après nature et réduite.

*Fig*. 1 *b*. La même tête, vue de profil.

S.-GENRE GARROT. *Clangula*. Leach.

*Fig*. 2. Bec vu en dessus du GARROT DE TERRE-NEUVE. *Anas glacialis*. Linné. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig*. 2 *a*. Le même bec vu de profil.

S.-GENRE EIDER. *Stomateria*. Leach.

*Fig*. 3. EIDER A TÊTE GRISE. *Anas spectabilis*. Sparm. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig*. 4. Bec vu en dessus et réduit de l'EIDER ORDINAIRE. *Anas mollissima*. Linné. Dessiné d'après nature.

*Fig*. 4 *a*. Le même bec vu de profil.






E. Traviès del. Guyard sc.

1 *MACREUSE ORDINAIRE*. (Anas nigra, *Linné*.)

3 *CANARD A TÊTE GRISE*. (Anas spectabilis, *Sparm*.)

*N. Rémond, imp.*

# PALMIPÈDES.

## *LAMELLIROSTRES*

---

GENRE CANARD. *Anas*. Linné.

S.-GENRE SOUCHET. *Rhynchaspis*. Leach.

*Fig*. 1. SOUCHET COMMUN. *Rhynchaspis clypeata*.
Individu mâle, dessiné d'après nature et réduit.

*Fig*. 1 *b*. Bec du même, vu en dessus et réduit.

*Fig*. 1 *c*. Le même bec, vu de profil.

S.-GENRE TADORNE.

*Fig*. 2. TADORNE COMMUN. *Anas tadorna*. Linné. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig*. 2 *a*. Bec du même, vu en dessus et réduit.

*Fig*. 2 *b*. Le même bec, vu de profil.




Traviès del. Guyard sc.

1. *SOUCHET COMMUN.* (Rhynchaspis clypeata)

2. *TADORNE COMMUN.* (Anas Tadorna. *Linné.*)

*N. Rémond imp.*

# PALMIPÈDES.

## *LAMELLIROSTRES.*

---

Genre CANARD. *Anas.* Linné.

S.-Genre SARCELLE. Cuvier.

*Fig.* 1. Petite sarcelle. *Anas crecca.* Linné. Dessinée d'après nature et réduite.

*Fig.* 2. Bec, vu en dessus, de la Sarcelle ordinaire. *Anas querquedula* Linné. Dessiné d'après nature.

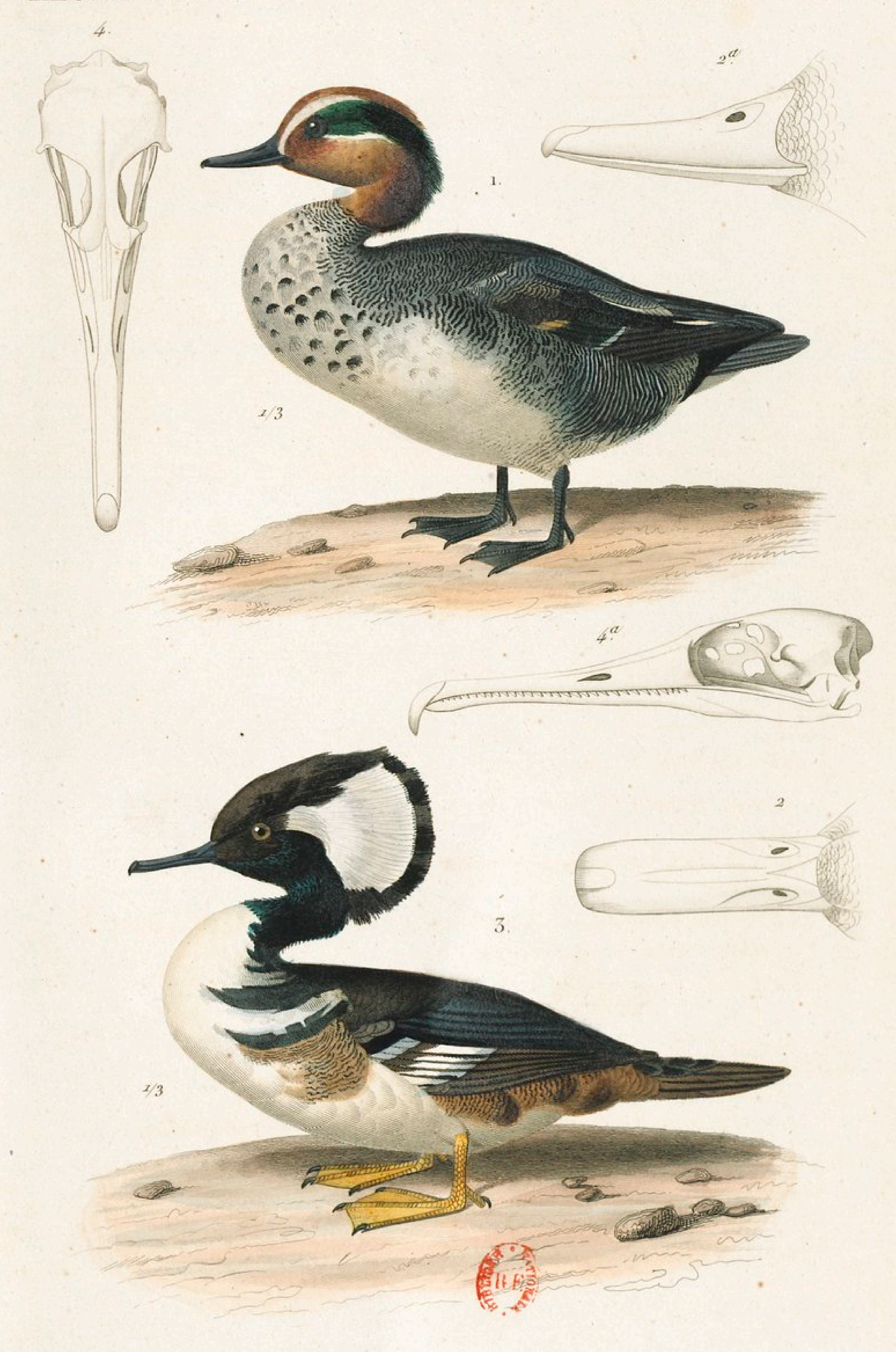
*Fig.* 2 *a.* Le même bec, vu de profil.

Genre HARLE. *Mergus.* Linné.

*Fig.* 3. Harle piette. *Mergus albellus.* Linné. Dessiné d'après nature et réduit.

*Fig.* 4. Tête osseuse, vue en dessus, du Harle vulgaire. *Mergus merganser.* Linné. Dessinée d'après nature et réduit.

*Fib.* 4 *a.* La même tête, vue de profil.




Traviés del. Guyard sc.

1. *PETITE SARCELLE.* (Anas crecca. *Linné.*)

3. *HARLE PIETTE.* (Mergus albellus. *Linné.*)

*N. Rémond imp.*



Vente Bertin 1854.

70 f





